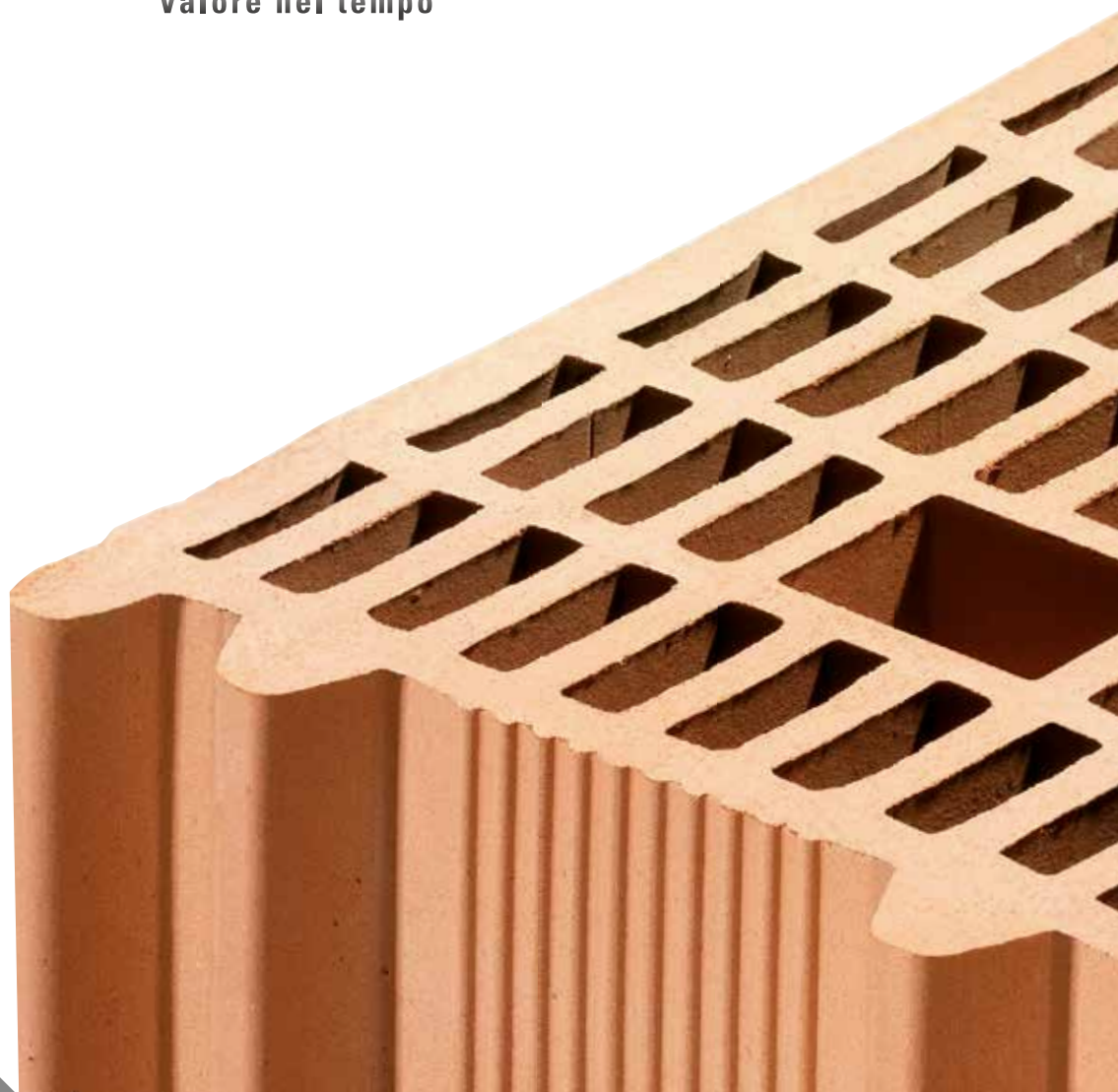




Valore nel tempo



Catalogo Generale 2018



# ALVEOLATER

10

Muratura di tamponamento | Muratura portante in zona sismica

PAGINA

ALVEOLATER

# COMUNE

35

Muratura di tamponamento | Muratura portante in zona sismica

PAGINA

COMUNE

# ALVEOLATER BIO

58

Muratura di tamponamento | Muratura portante in zona sismica

PAGINA

ALVEOLATER BIO

# MURATURA ARMATA BIO

68

Muratura portante in zona sismica

PAGINA

MURATURA ARMATA BIO



# COSTRUIRE PER DURARE NEL TEMPO

Sicurezza, comfort e qualità per i laterizi di oggi e domani

Aggiornamento, innovazione e qualità sono i principi fondamentali che persegue Gruppo Stabila, azienda specializzata nella produzione di blocchi di laterizio strutturali e non ad alte performance energetiche.

Gruppo Stabila nasce nel 1998, anno in cui realizza la fusione di tre storiche aziende quali **La Capiterlina** di Isola Vicentina (Vi), **Atesina e Zaf** di Ronco all'Adige, a cui poi si aggiunge la **Fornace di Dosson S.p.a.** di Dosson di Casier (Tv). L'azienda opera a livello commerciale attraverso distributori di materiali edili nelle zone del Nord e parte del Centro Italia, interagendo nel contempo, grazie all'Ufficio Tecnico interno, come consulente con tutti gli attori della filiera (professionisti, enti, imprese etc.).

## LATERIZIO

Prodotto durevole per eccellenza, che negli anni è riuscito a dare le adeguate risposte in ambito normativo e tecnico, riuscendo ad evolversi nelle forme e nelle prestazioni mantenendo il plus dell'inalterabilità nel tempo. I materiali, sempre di più, devono rispondere alle sollecitazioni (termiche, sismiche, acustiche, ecc) garantendo una risposta costante dal primo fino all'ultimo giorno di vita! Una vita che il laterizio garantisce nei secoli (rammentiamo che nei database europei, relativi al calcolo LCA - Life Cycle Assessment, al laterizio è assegnata una vita utile di almeno 100 anni).

## AGGIORNAMENTO

La necessità di adeguarsi all'avvenuto mutamento, che nell'ultimo periodo ha portato a modificare parte delle regole cogenti nei comparti della sismica, della termica, dell'acustica e del fuoco ha richiesto un continuo aggiornamento, a garanzia di una progettazione a norma di legge ed un'esecuzione a regola d'arte. Gruppo Stabila ha seguito la strada dell'innovazione industriale grazie anche al continuo rapporto con le Università e gli Enti di ricerca, per poter dare risposte sempre più esaustive e garantire i massimi livelli di professionalità.

## INNOVAZIONE

La ricerca ha portato a brevettare il Sistema Muratura Armata per eccellenza: Alveolater Bio Taurus. Il primo sistema per muratura armata con l'innovativo schema a raggiera che sta riscuotendo consensi tra i tecnici e le imprese, che ne hanno testato la rivoluzionaria risposta sismica unita ad un effettivo risparmio economico (velocità e semplicità di esecuzione). Il blocco è realizzato con argilla alleggerita con farina di legno vergine - marcato ANAB per l'attestazione in bioedilizia.

## QUALITÀ

La certificazione è un impegno che per Gruppo Stabila riveste la massima priorità: ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - ANAB (prodotti Bio) - **Marcatura CE di I<sup>a</sup> categoria** (dove l'ottenimento richiede la verifica di un ente terzo certificato), sono le attestazioni che la società ha conseguito e continua a rinnovare, a garanzia di un sistema di produzione di prim'ordine.





## Gli stabilimenti



ISOLA VICENTINA (VI) | Via Capiterlina 141



RONCO ALL'ADIGE (VR) | Via Crosarona 19



FORNACE DI DOSSON SPA | DOSSON DI CASIER (TV) | Via Santi 77

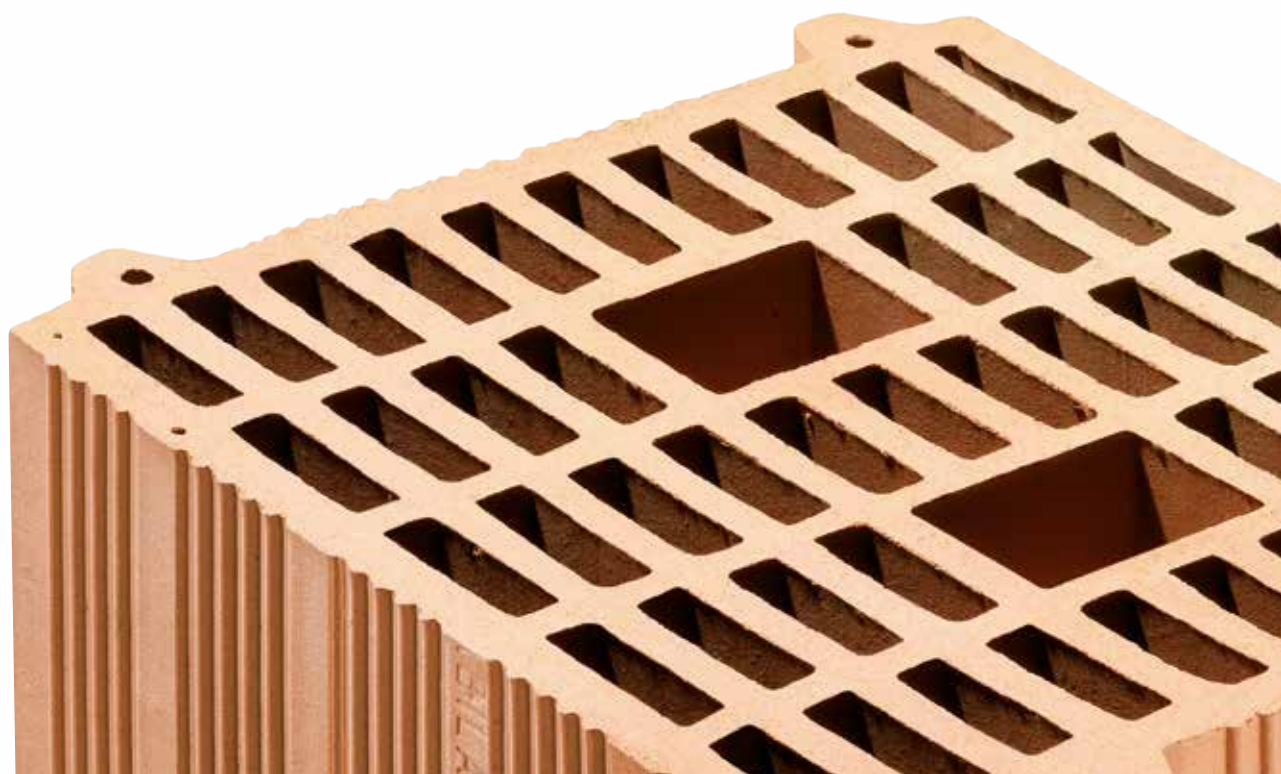
# CERTIFICAZIONI E MARCATURE CE

Qualità e sostenibilità ambientale

Tutte le fasi di Gruppo Stabila si svolgono nel pieno rispetto delle norme e delle leggi vigenti applicabili al settore.

Gli stabilimenti hanno ottenuto le certificazioni UNI EN ISO 9001:2008 per la gestione della qualità e UNI EN ISO 14001:2004 per la gestione ambientale.

Inoltre Gruppo Stabila si è uniformata alle prescrizioni generali e particolari dello **Standard ANAB** dei materiali per la bioedilizia.







## Processi produttivi costantemente sotto controllo

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE D.o.P. n. 80C0119		CE										
1. Codice Prodotto:	ALVEOLATER BIO TAURUS 35	18										
2. Numero di Tipo:	26530C	0496										
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	"P" elemento per uso in muratura protetta	Gruppo Stabila S.r.l. in a.s. Via Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI) - IT Stab. Prod. Isola Vicentina (VI)										
4. Nome e indirizzo del fabbricante:	Gruppo Stabila S.r.l. in a.s. S.L. V. Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI) - IT Stab. V. Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI) - IT	UNI EN 771-1:2015 D.o.P. n. 80C0119										
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui alla CPR all. V:	Sistema 2+	26530C										
7. Organismo Notificato:	DNV-GL Business Assurance Italia Srl n. 0496 CPD 0009	<table border="1"> <tr> <td>CL</td> <td>P</td> <td>10,58</td> <td>R25</td> <td>350x334x150</td> <td>8</td> <td>T2</td> <td>R2</td> <td>L 0,199</td> </tr> </table>		CL	P	10,58	R25	350x334x150	8	T2	R2	L 0,199
CL	P	10,58	R25	350x334x150	8	T2	R2	L 0,199				
9. PRESTAZIONE DICHIARATA												
Caratteristiche essenziali		Prestazioni										
Dimensioni	Lunghezza	334	mm									
	Larghezza	350	mm									
	Altezza	150	mm									
Tolleranza dimensionale	Categoria	T2										
	Categoria di intervallo	R2										
Configurazione e forma	Percentuale Vuoti	≤ 45	%									
	Sp. minima pareti interne	9	mm									
	Sp. minima pareti esterne	11	mm									
	N. fori presa	2										
	Area max fori di presa	35x35	cm <sup>2</sup>									
	Area max fori normali	12	cm <sup>2</sup>									
Elementi di muratura	Categoria	I*										
Resistenza a compressione media	Parallela ai fori	10,58	N/mm <sup>2</sup>									
	Perpendicolare ai fori (testa)	3,78	N/mm <sup>2</sup>									
Spostamento dovuto all'umidità		NPD										
Forza d'adesione	EN 998-2:2010 All. C	0,15	N/mm <sup>2</sup>									
Contenuto Sali solubili attivi	Categoria	S0										
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1										
Assorbimento d'acqua		NPD										
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	UNI EN 1745	10										
Massa volumica secca lorda	Min	784	kg/m <sup>3</sup>									
	Max	867	kg/m <sup>3</sup>									
Conducibilità termica	λ <sub>10,degC,umid</sub> P3	0,199	W/mK									
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F0										
Sostanze pericolose		NPD										
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante al punto 4.												
Firmato a nome e per conto del fabbricante		Ing. Alfiero Marinelli Direttore Generale										
Isola Vicentina 30/01/2015												

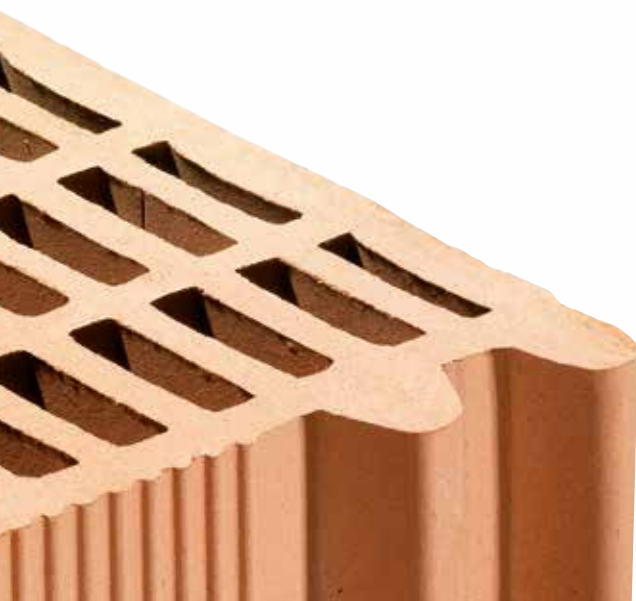
## UNI EN 771-1 : 2015

### La normativa che regola i laterizi per murature

Tutti i laterizi prodotti da Gruppo Stabila sono di **Categoria I** e certificati da un ente notificato accreditato con il **sistema di controllo 2+**.

Due sistemi di controllo (progetto/prodotto) **2+** e **4** che vengono eseguiti sotto la totale responsabilità del produttore, ma nel sistema 2+ le procedure di controllo sono certificate da un ente terzo, un organismo notificato e accreditato. La differenza tra la Categoria I e II è basata sul metodo usato per definire i valori di resistenza meccanica caratteristica a compressione che il produttore deve dichiarare. Il prodotto di categoria I deve rispettare le tre condizioni di seguito riportate, mentre quello di categoria II è tale se rispetta le prime due condizioni:

1. il valore medio deve essere maggiore del valore dichiarato
2. il valore più basso deve essere maggiore dell'80% del valore dichiarato
3. il "valore di controllo" = valore medio - (deviazione standard x costante di accettabilità) deve essere maggiore del valore dichiarato.



# SICUREZZA E COMFORT ABITATIVO

Il nostro benessere si costruisce con il laterizio

## Protagonisti del moderno costruire

*"... i veri protagonisti siamo noi, produttori di materiali, progettisti e costruttori; noi possiamo contribuire concretamente a creare un'armonia costruttiva che doni benessere fisico ed emozionale".* Concetti che spesso si perdono di fronte ai numeri, che da soli non riescono e non possono garantire il benessere, rappresentato dai valori di comfort ideale che consentono il perfetto equilibrio del nostro corpo. La risposta sta nell'uso di materiali naturali, ecologici, recuperabili e riutilizzabili. Materiali che ci permettano di respirare, di isolarci ma non soffocarci, che ci proteggano nel tempo senza l'onere di una continua manutenzione.

*"Viviamo l'80% del nostro tempo all'interno di "scatole-edificio": vivere bene è un diritto di tutti noi".*

## Effetti positivi dell'inerzia termica sull'ambiente abitato

- 1** Riduzione delle fluttuazioni di temperatura all'interno dell'edificio, soprattutto in condizioni climatiche caratterizzate da elevate escursioni termiche giornaliere e stagionali con evidenti vantaggi di comfort, abitabilità e salubrità.
- 2** Spostamento temporale dei picchi di domanda dell'impianto di riscaldamento/climatizzazione in ore in cui l'uso degli ambienti è limitato, se non nullo, per effetto dell'accumulo di energia nella massa dell'edificio.
- 3** Riduzione dei consumi energetici che si attesta, per un edificio ad alta inerzia termica, a valori superiori del 30% rispetto ad un omologo edificio "leggero".



**FOCUS SICUREZZA ANTISISMICA** Il sistema vincente produce risposte eccellenti

**Gruppo Stabila e le costruzioni antisismiche in muratura portante e armata: una certezza di risultato nel tempo**

► Per gli approfondimenti andate sul nostro sito [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)







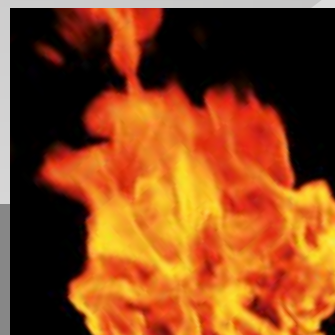
Termico



Igrometrico

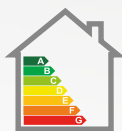


Acustico



Resistenza al fuoco

Il benessere abitativo è giustamente ritenuto uno dei principali obiettivi di una costruzione e in questo le **PARETI** dell'edificio rivestono un ruolo primario.



#### TRASMITTANZA TERMICA

Devono avere un adeguato isolamento termico, per mantenere in un range di 2/3°C la differenza tra la temperatura ambiente e quella della superficie interna dei muri, e un'elevata inerzia termica per attenuare i picchi della temperatura esterna.



#### COMPORTAMENTO IGROMETRICO

Devono evitare la condensa, attraverso la traspirabilità, che consente di smaltire rapidamente il vapore acqueo generato all'interno degli ambienti. La condensa, superficiale o interstiziale, provoca muffe, danni alle strutture, un rapido degrado degli eventuali isolanti posti nell'intercapedine dei muri e la riduzione delle capacità isolanti delle pareti.



#### ISOLAMENTO ACUSTICO

Devono proteggere dai rumori causati dal traffico - attività lavorative in genere (basse frequenze) e dal parlato (media frequenza), che non solo arrecano fastidio ma a volte anche affaticamento psicofisico; le pareti monostrato e le pareti doppie (massa-molla-massa) sono la risposta.



#### RESISTENZA E REAZIONE AL FUOCO

Devono resistere al fuoco conservando, per un determinato periodo di tempo, le capacità portanti 'R' (dove richiesto), la tenuta ai fumi 'E' e l'isolamento termico 'I', (mantenendo entro determinati limiti la trasmissione di calore). NON devono reagire al fuoco.



#### RESISTENZA AL SISMA

Devono resistere alle azioni di progetto. Il sisma - in Italia classificato in 4 zone - richiede il rispetto di regole e condizioni nell'uso dei materiali da costruzione. È quindi d'obbligo, oltre a verificare l'idoneità dei prodotti (ai sensi del D.M. 14/01/2008), effettuare un'attenta progettazione dei dettagli ed eseguire "l'opera" con rigore e sapienza.

# ALVEOLATER INCASTRO

8/50 h 19

8/50 h 24,5

Muratura di tamponamento

▼ ALVEOLATER 8/50 incastro h 19



▼ ALVEOLATER 8/50 incastro h 24,5



▼ ALVEOLATER 8/50 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 8/50 incastro h 19	ALVEOLATER 8/50 incastro h 24,5	ALVEOLATER 8/50 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	8	8	8
	Larghezza	50	50	50
	Altezza	19	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		6,6	8,5	8,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,193	0,193	0,156
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,219	0,214	0,177
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,38	11,36	11,47
	perpendicolare ai fori	4,54	3,94	2,69
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		39,5	39,5	39,5
E.I.		120	120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10,00	7,84	7,84
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	7,60	5,96	4,47
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	79,68	77,40	74,71
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	125,00	98,04	98,04
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95,00	74,51	55,88
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	996,00	967,45	933,92
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	108	84	84
	Peso (Q.li)	7,13	7,14	7,14
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER INCASTRO

## 10/50 h 19

## 10/50 h 24,5

### Muratura di tamponamento

▼ ALVEOLATER 10/50 incastro h 19



▼ ALVEOLATER 10/50 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER 10/50 incastro h 19	ALVEOLATER 10/50 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	10	10
	Larghezza	50	50
	Altezza	19	24,5
Foratura (%)		45	45
Peso Blocco (Kg)		8,1	10,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,209	0,209
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,213	0,212
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,32	10,03
	perpendicolare ai fori	2,43	2,09
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		41,5	41
E.I.		120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10	7,84
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	0,95	0,95
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	98,1	94,20
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	100	78,43
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95	74,51
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	981	941,96
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	92	72
	Peso (Q.li)	7,452	7,416
	Altezza (cm)	100	100

#### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

#### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

#### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

#### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

### Applicazioni

#### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

#### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

#### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**



# ALVEOLATER INCASTRO

12/50 h 19

12/50 h 24,5

Muratura di tamponamento

## ▼ ALVEOLATER 12/50 incastro h 19



## ▼ ALVEOLATER 12/50 incastro h 24,5



## ▼ ALVEOLATER 12/50 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 12/50 incastro h 19	ALVEOLATER 12/50 incastro h 24,5	ALVEOLATER 12/50 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	12	12
	Larghezza	50	50	50
	Altezza	19	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		10,0	12,6	12,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,203	0,203	0,200
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,208	0,207	0,206
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,75	10,47	11,04
	perpendicolare ai fori	3,76	2,48	2,28
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		41,5	41	41,3
E.I.		180	180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10,00	7,84	7,84
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	9,50	7,45	7,45
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	117,10	112,24	112,2
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	83,33	65,36	65,36
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	79,17	62,09	62,09
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	975,83	935,29	935
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	74	58	56
	Peso (Q.li)	7,40	7,31	7,06
	Altezza (cm)	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conducibilità termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER INCASTRO

15,5/50 h 19

15,5/50 h 24,5

17/50 h 24,5

Muratura di tamponamento

## ALVEOLATER 15,5/50 incastro h 19



## ALVEOLATER 15,5/50 incastro h 24,5



## ALVEOLATER 17/50 incastro h 24,5



### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabilia.it](http://www.gruppostabilia.it)

		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 15,5/50 incastro h 19	ALVEOLATER 15,5/50 incastro h 24,5	ALVEOLATER 17/50 incastro h 24,5	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	15,5	15,5	17	
	Larghezza	50	50	50	
	Altezza	19	24,5	24,5	
Foratura (%)		45	45	45%	
Peso Blocco (Kg)		12,5	16,4	17,0	
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,225	0,226	0,210	
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,23	0,23	0,217	
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9	9	10,46	
	perpendicolare ai fori	1,5	1,5	2,04	
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46	45,5	46	
E.I.		180	180	180	
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10	7,84	7,84	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	2,28	2,28	11,18	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	151,51	149,42	153,45	
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52	50,60	46,14	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95,00	74,51	65,74	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	977,45	963,97	902,65	
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	58	46	36	
	Peso (Q.li)	7,25	7,54	6,12	
	Altezza (cm)	100	100	100	

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER INCASTRO

## 20/50 h 19

## 20/50 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER 20/50 incastro h 19



### ▼ ALVEOLATER 20/50 incastro h 24,5



### ▼ ALVEOLATER 20/50 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 20/50 incastro h 19	ALVEOLATER 20/50 incastro h 24,5	ALVEOLATER 20/50 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	20	20
	Larghezza	50	50	50
	Altezza	19	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		15,3	20,2	20,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,204	0,204	0,201
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,215	0,214	0,208
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,56	10,06	9,88
	perpendicolare ai fori	2,09	2,59	1,90
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46,5	47	47
E.I.		180	180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10,00	7,84	7,84
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	17,10	13,41	13,41
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	183,78	182,57	181,00
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	50,00	39,22	39,22
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	85,50	67,06	67,06
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	918,90	912,86	905,02
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	46	36	34
	Peso (Q.li)	7,04	7,27	6,80
	Altezza (cm)	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g
- ☐ a<sub>0</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabla.it](http://www.gruppostabla.it)



# ALVEOLATER INCASTRO

25 h 19  
30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER 25 incastro h 19



## ▼ ALVEOLATER 30 incastro h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER 25 incastro h 19	ALVEOLATER 30 incastro h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		11,3	11,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,170	0,152
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,185	0,169
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,84	11,28
	perpendicolare ai fori	2,23	2,26
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49	50,5
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	17,86	21,74
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	21,85	26,60
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	241,12	287,01
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	71,43	72,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	87,40	88,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	964,46	956,70
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	60	60
	Peso (Q.li)	6,78	6,60
	Altezza (cm)	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g con tasca verticale riempita di malta

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ►** [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER INCASTRO

25 h 24,5

30 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

ALVEOLATER 25 incastro h 24,5



ALVEOLATER 30 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 25 incastro h 24,5	ALVEOLATER 25 incastro h 24,5	ALVEOLATER 30 incastro h 24,5	ALVEOLATER 30 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	25	30	30
	Larghezza	30	30	25	25
	Altezza	24,5	24,5	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		14,0	14,0	14,2	14,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,170	0,171	0,155	0,152
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,181	0,182	0,166	0,165
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,29	14,33	13,42	14,72
	perpendicolare ai fori	2,81	2,59	3,22	3,60
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49	49	50	50
R.E.I.		120	120	180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,01	14,01	17,05	17,05
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	17,14	17,14	20,86	20,86
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	226,93	226,93	279,67	276,26
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	56,02	56,02	56,83	56,83
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	68,55	68,55	69,54	69,54
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	907,70	907,70	932,22	920,86
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	48	48	48	48
	Peso (Q.li)	6,72	6,72	6,82	6,72
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$
- ☒  $a_g S > 0,075g$  con tasca verticale riempita di malta

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER INCASTRO

## 25 F50 h 24,5

## 30 F50 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

### ALVEOLATER 25 incastro F50 h 24,5



### ALVEOLATER 30 incastro F50 h 24,5



		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 25 incastro F50 h 24,5	ALVEOLATER 30 incastro F50 h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		50%	50%
Peso Blocco (Kg)		13,0	13,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,154	0,147
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,164	0,158
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	14,85	14,39
	perpendicolare ai fori	2,44	2,31
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		48,5	50
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,01	17,05
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	18,04	21,96
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	214,54	261,18
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	56,02	56,83
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	72,16	73,20
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	858,17	870,61
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	48	48
	Peso (Q.li)	6,24	6,24
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☐ a<sub>g</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**



# ALVEOLATER INCASTRO

## 25 F55 h 24,5

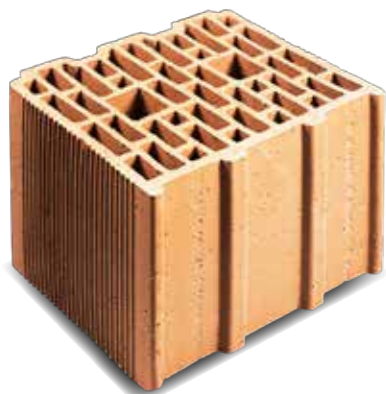
## 30 F55 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

### ALVEOLATER 25 incastro F55 h 24,5



### ALVEOLATER 30 incastro F55 h 24,5



		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 25 incastro F55 h 24,5	ALVEOLATER 30 incastro F55 h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		55	55
Peso Blocco (Kg)		12,1	12,4
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,169	0,159
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,18	0,169
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9,6	10,33
	perpendicolare ai fori	2,7	2,5
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		45,5	47
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,01	17,05
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	18,94	23,06
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	203,56	252,93
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	56,02	56,83
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	75,76	76,86
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	814,25	843,10
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	48	48
	Peso (Q.li)	5,81	5,95
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g \leq 0,075g$
- ☐  $a_g > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER INCASTRO

## 25 F60 h 24,5

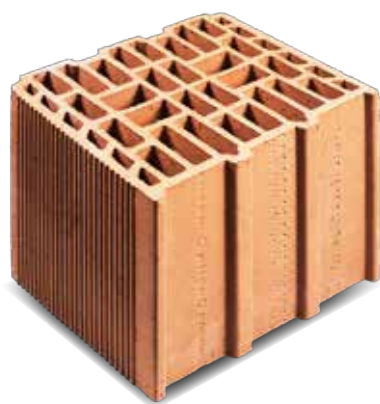
## 30 F60 h 24,5

Muratura di tamponamento

### ALVEOLATER 25 incastro F60 h 24,5



### ALVEOLATER 30 incastro F60 h 24,5



		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 25 incastro F60 h24,5	ALVEOLATER 30 incastro F60 h24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		60	60
Peso Blocco (Kg)		11	10,8
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,19	0,156
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,199	0,166
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9	10,37
	perpendicolare ai fori	1,5	2,03
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		45,5	46,5
E.I.		180	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,01	17,05
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	19,84	24,16
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	189,78	227,63
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	56,02	56,83
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	79,37	80,52
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	759,12	758,75
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	48	48
	Peso (Q.li)	5,28	5,18
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

# ALVEOLATER INCASTRO

## 35 h 24,5

## 38 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

ALVEOLATER 35 incastro h 24,5



ALVEOLATER 38 incastro h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER 35 incastro h 24,5	ALVEOLATER 38 incastro h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35	38
	Larghezza	25	25
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		16,3	17,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,172	0,173
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,185	0,186
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,38	10,18
	perpendicolare ai fori	1,88	1,88
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		52	53
R.E.I.		240	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	17,05	17,05
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	24,59	26,82
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	322,18	346,66
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	48,72	44,87
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	70,25	70,59
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	920,51	912,27
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	40	32
	Peso (Q.li)	6,52	5,60
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$   
☐  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☒ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ▲ ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 19



▼ ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 19



## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

		ISOLA VICENTINA	DOSSON	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 19	ALVEOLATER Mezzo 12/25 h 19	ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	25	25
	Larghezza	12	12	12
	Altezza	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		4,9	4,8	4,9
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,195	0,212	0,204
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,228	0,238	0,237
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	15,99	18,90	19,14
	perpendicolare ai fori	2,38	3,05	2,81
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,5	49,5	49,5
R.E.I.		120	120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46	38,46	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	36,98	37,00	36,98
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	255,02	258,87	255,02
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	153,85	153,85	153,85
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	147,91	147,91	147,91
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1020,08	1035,46	1020,08
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	148	148	148
	Peso (Q.li)	7,25	7,10	7,25
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER MEZZO

## 12/25 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

▼ ▲ ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 24,5	ALVEOLATER MEZZO 12/25 h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	25
	Larghezza	12	12
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		6,2	6,2
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,195	0,204
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,225	0,234
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	15,39	15,90
	perpendicolare ai fori	2,13	2,33
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49	49
R.E.I.		120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	30,17	30,17
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	32,82	32,82
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	246,10	246,10
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	120,66	120,66
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	131,27	131,27
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	984,40	984,40
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	120	120
	Peso (Q.li)	7,44	7,44
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>9</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>9</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19



▼ ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19



▼ ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19



		ISOLA VICENTINA	DOSSON	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19	ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19	ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	30	30	30
	Larghezza	12	12	12
	Altezza	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		5,6	6,1	6,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,195	0,199	0,217
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,232	0,235	0,252
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	15,04	17,03	16,71
	perpendicolare ai fori	2,36	2,00	2,49
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		50,5	51	51
R.E.I.		180	180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46	38,46	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	45,02	45,00	45,02
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	296,41	311,80	311,80
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	128,21	128,21	128,21
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	150,05	150,05	150,05
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	988,04	1039,32	1039,32
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	120	120	120
	Peso (Q.li)	6,72	7,32	7,20
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>v</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>v</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER MEZZO

## 12/30 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 24,5



### ▼ ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 24,5	ALVEOLATER MEZZO 12/30 h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	30	30
	Larghezza	12	12
	Altezza	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		7,0	7,2
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,195	0,217
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,229	0,249
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,83	15,07
	perpendicolare ai fori	2,19	2,21
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		51	51
R.E.I.		180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	30,17	30,17
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	39,95	39,95
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	283,07	289,11
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	100,55	100,55
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	133,17	133,17
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	943,58	963,69
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	90	96
	Peso (Q.li)	6,30	6,91
	Dimensioni (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>9</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>9</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# ALVEOLATER MEZZO

## 12/35 h 19

## 12/35 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

ALVEOLATER MEZZO 12/35 h 19



ALVEOLATER MEZZO 12/35 h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/35 h 19		ALVEOLATER MEZZO 12/35 h 24,5	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35		35	
	Larghezza	12		12	
	Altezza	19		24,5	
Foratura (%)		45%		45%	
Peso Blocco (Kg)		6,4		8,1	
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,183		0,183	
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,219		0,216	
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,18		12,62	
	perpendicolare ai fori	2,77		2,94	
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		51,5		51,5	
R.E.I.		240		240	
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46		30,17	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	53,05		47,09	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	341,65		329,10	
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	109,89		86,19	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	151,58		134,53	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	976,15		940,28	
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	88		64	
	Peso (Q.li)	5,63		5,18	
	Dimensioni (cm)	100		100	

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER MEZZO

12/38 h 19

12/38 h 24,5

Muratura portante in zona sismica

ALVEOLATER MEZZO 12/38 h 19



ALVEOLATER MEZZO 12/38 h 24,5



		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		ALVEOLATER MEZZO 12/38 h 19	ALVEOLATER MEZZO 12/38 h 24,5
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	38	38
	Larghezza	12	12
	Altezza	19	24,5
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		6,9	9,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,183	0,183
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,213	0,215
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	14,19	12,26
	perpendicolare ai fori	2,50	2,60
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		53,5	53,5
R.E.I.		240	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46	30,17
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	57,88	51,37
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	369,56	373,00
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	101,21	79,38
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	152,31	135,18
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	972,53	981,59
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	80	64
	Peso (Q.li)	5,52	5,95
	Altezza (cm)	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER 20/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ALVEOLATER 20/25 h 19



▼ ALVEOLATER 20/25 h 19



▼ ALVEOLATER 20/25 h 19



## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabilia.it](http://www.gruppostabilia.it)

		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE		DOSSON	
		ALVEOLATER 20/25 h 19		ALVEOLATER 20/25 h 19		ALVEOLATER 20/25 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	25	20	25	20	25
	Larghezza	25	20	25	20	25	20
	Altezza	19	190	19	19	19	19
Foratura (%)		45	45	45	45	45	45
Peso Blocco (Kg)		8,4	8,4	7,5	7,5	8,4	8,4
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,20	0,18	0,21	0,18	0,21	0,19
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,9	11,9	12,9	12,9	12,7	12,7
	perpendicolare ai fori	2,9	2,1	3,42	3,21	3,53	2,88
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49	49	47,2	49,2	48,6	50,0
R.E.I.		90	120	90	120	90	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,2	19,2	19,2	23,8	19,2	23,8
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	23,0	29,4	23,0	31,2	23,0	31,2
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	203	214	185	234	202	256
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	96,1	76,9	96,1	95,2	96,1	95,2
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	115	118	115	124	115	124
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1014	858	928	939	1014	1024
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	85	85	85	85	92	92
	Peso (Q.li)	7,14	7,14	6,38	6,38	7,73	7,73
	Altezza (cm)	100	100	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>0</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER 20/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ALVEOLATER 20/30 h 19



▼ ALVEOLATER 20/30 h 19



		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE		DOSSON	
		ALVEOLATER 20/30 h 19		ALVEOLATER 20/30 h 19		ALVEOLATER 20/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	30	20	30	20	30
	Larghezza	30	20	30	20	30	20
	Altezza	19	19	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		9,5	9,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,197	0,202	0,211	0,194	0,211	0,194
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,212	0,226	0,229	0,222	0,229	0,222
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	12,18	12,18	11,64	11,64	11,64	11,64
	perpendicolare ai fori	2,28	2,46	1,75	1,87	1,75	1,87
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		47,5	50,5	48,0	51,0	48,0	51,0
R.E.I.		90	180	90	180	90	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,13	23,81	16,13	23,81	16,13	23,81
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	22,06	38,00	22,10	38,00	22,10	38,00
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	192,94	294,59	199,39	304,11	199,39	304,11
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	80,65	79,37	80,65	79,37	80,65	79,37
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	110,32	126,67	110,32	126,67	110,32	126,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	964,71	981,97	996,97	1013,71	996,97	1013,71
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	72	72	75	75	75	75
	Peso (Q.li)	6,84	6,84	7,43	7,43	7,43	7,43
	Altezza (cm)	100	100	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$
- ☒  $a_g S > 0,075g$  sp. 30 cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# ALVEOLATER 25/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ALVEOLATER 25/30 h 19



▼ ALVEOLATER 25/30 h 19



▼ ALVEOLATER 25/30 h 19



		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE		DOSSON	
		ALVEOLATER 25/30 h 19		ALVEOLATER 25/30 h 19		ALVEOLATER 25/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30	25	30	25	30
	Larghezza	30	25	30	25	30	25
	Altezza	19	19	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		11,5	11,5	12,0	12,0	11,5	11,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,22	0,18	0,21	0,17	0,22	0,18
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,23	0,20	0,23	0,20	0,24	0,21
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	15,5	15,5	14,1	14,1	15,0	15,0
	perpendicolare ai fori	2,41	2,94	2,42	2,62	4,27	3,45
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,0	50,5	49,5	50,5	49,0	50,5
R.E.I.		120	180	120	180	120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,1	19,2	16,1	19,2	16,1	19,2
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	28,1	35,8	28,1	35,8	28,1	35,8
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	236	285	244	295	241	291
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,5	64,1	64,5	64,1	64,5	64,1
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	112	119	112	119	112	119
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	944	952	977	984	964	971
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	57	57	57	57	60	60
	Peso (Q.li)	6,56	6,56	6,84	6,84	7,08	7,08
	Altezza (cm)	100	100	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER 25/30 F55 h 19

Muratura portante in zona sismica

ALVEOLATER 25/30 F55 h 19



		RONCO ALL'ADIGE		DOSSON	
		ALVEOLATER 25/30 F55 h 19		ALVEOLATER 25/30 F55 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30	25	30
	Larghezza	30	25	30	25
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		55%	55%	55%	55%
Peso Blocco (Kg)		10,0	10,0	9,2	9,2
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,210	0,169	0,215	0,172
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,227	0,192	0,231	0,195
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,91	10,91	12,21	12,21
	perpendicolare ai fori	2,14	1,91	2,33	3,23
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,0	50,0	48,5	50,0
R.E.I.		120	180	120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,13	19,23	16,13	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	30,42	38,50	30,42	38,50
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	216,05	261,61	219,27	265,45
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52	64,10	64,52	64,10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	121,68	128,33	121,68	128,33
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	864,18	872,03	877,08	884,85
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	60	60	60	60
	Peso (Q.li)	6,00	6,00	6,12	6,12
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$
- ☐  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)

# ALVEOLATER

## 25/30 F60 h 19

## 35/25 F60 h 19

Muratura di tamponamento

### ▼ ALVEOLATER 25/30 F60 h 19



### ▼ ALVEOLATER 35/25 F60 h 19



		RONCO ALL'ADIGE		ISOLA VICENTINA	
		ALVEOLATER 25/30 F60 h 19		ALVEOLATER 35/25 F60 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30	35	25
	Larghezza	30	25	25	35
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		60%	60%	60%	60%
Peso Blocco (Kg)		8,8	8,8	10,5	10,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,232	0,185	0,165	0,227
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,248	0,207	0,194	0,246
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,30	13,30	8,97	8,97
	perpendicolare ai fori	2,22	2,85	3,32	3,51
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		48,0	49,5	50,6	48,2
E.I.		180	240	240	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,13	19,23	19,23	13,89
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	31,53	39,85	46,96	30,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	198,69	240,95	286,45	201,03
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52	64,10	54,95	55,56
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	126,13	132,82	134,18	122,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	794,77	803,18	818,44	804,13
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	60	60	50	50
	Peso (Q.li)	5,28	5,28	5,25	5,25
	Altezza (cm)	100	100	100	100

#### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

#### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

#### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

#### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

### Applicazioni

#### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

#### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

#### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

# ALVEOLATER TRIESTE h 24,5

Muratura portante in zona sismica

## ALVEOLATER TRIESTE h 24,5



		RONCO ALL'ADIGE		
		ALVEOLATER TRIESTE h 24,5		
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	17	25	33
	Larghezza	25	17	12,88
	Altezza	24,5	24,5	24,5
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		8,3	8,3	8,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,201	0,200	0,197
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,243	0,245	0,244
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,49	11,49	11,49
	perpendicolare ai fori	2,20	-	2,03
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		45	49	51
R.E.I.		*180	120	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	15,69	23,07	30,45
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	11,18	17,14	23,20
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	150,31	222,31	294,29
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	92,27	92,27	92,26
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	65,74	68,55	69,99
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	884,20	889,25	891,78
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	69	69	69
	Peso (Q.li)	5,73	5,73	5,73
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$
- ☒  $a_g S > 0,075g$  sp. min. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)



# ALVEOLATER

## 35/25 h 19

## 38/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER 35/25 h 19



### ▼ ALVEOLATER 38/25 h 19



		ISOLA VICENTINA		ISOLA VICENTINA	
		ALVEOLATER 35/25 h 19		ALVEOLATER 38/25 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35	25	38	25
	Larghezza	25	35	25	38
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		14,0	14,0	17,2	17,2
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,150	0,263	0,145	0,266
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,174	0,276	0,170	0,277
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,50	11,50	10,74	10,74
	perpendicolare ai fori	2,08	2,09	2,08	-
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		53,3	49,5	54,5	50
R.E.I.		240	120	240	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	13,89	19,23	12,82
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	42,20	27,31	46,04	26,89
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	345,19	243,61	413,64	268,92
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	54,95	55,56	50,61	51,28
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	120,58	109,25	121,15	107,57
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	986,27	974,43	1088,52	1075,68
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	50	50	40	40
	Peso (Q.li)	7,00	7,00	6,88	6,88
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 20/08/2015

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☒ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ►** [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

## NOTE

# MATTONI PIENO

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

▼ ▼ ▼ MATTONI PIENO



		RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	DOSSON
		MATTONI PIENO		
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	11,5	25	
	Larghezza	25	11,5	
	Altezza	6	6	
Foratura (%)		0%	0%	
Peso Blocco (Kg)		3,0	3,0	
Conducibilità termica blocco (W/mK)		-	-	
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		-	-	
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	34,07	34,07	
	perpendicolare ai fori	12,41	11,64	
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		47,5	54,5	
R.E.I. (*E.I.)		*120	120	
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	54,95	109,89	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	17,03	45,49	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	195,49	411,56	
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	457,88	439,56	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	141,94	181,98	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1629,12	1646,24	
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	160	160	
	Peso (Q.li)	4,80	4,80	
	Altezza (cm)	50	50	

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabilia.it](http://www.gruppostabilia.it)**

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>0</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# MATTEONE 3 FORI

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

▼ MATTEONE 3 FORI



RONCO  
ALL'ADIGE  
MATTEONE 3 FORI

Dimensioni nominali (cm)		Spessore	11,5	25
		Larghezza	25	11,5
		Altezza	6	6
Foratura (%)			8%	8%
Peso Blocco (Kg)			2,5	2,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)			-	-
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)			-	-
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori		28,36	28,36
	perpendicolare ai fori		9,57	7,83
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)			46,0	53,5
R.E.I. (*E.I.)			*120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )		54,95	109,89
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )		19,23	50,35
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )		171,98	365,35
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )		457,88	439,56
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )		160,26	201,39
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )		1433,15	1461,40
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)		160	160
	Peso (Q.li)		4,00	4,00
	Altezza (cm)		50	50

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$  sp. 25cm

## PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

## PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# MATTONI FORATO

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

▼ ▼ ▼ MATTONI FORATO



		RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	DOSSON
		MATTONI FORATO		
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	11,5	25	
	Larghezza	25	11,5	
	Altezza	6	6	
Foratura (%)		30%	30%	
Peso Blocco (Kg)		2,0	2,0	
Conducibilità termica blocco (W/mK)		-	-	
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		-	-	
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	27,38	27,38	
	perpendicolare ai fori	8,10	6,69	
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		45,0	53,0	
R.E.I. (*E.I.)		*120	120	
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	54,95	109,89	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	25,27	63,69	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	155,38	334,43	
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	457,88	439,56	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	210,62	254,77	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1294,87	1337,71	
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	160	160	
	Peso (Q.li)	3,20	3,20	
	Altezza (cm)	50	50	

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabilia.it](http://www.gruppostabilia.it)**

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:  
 - Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato  
 - Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>0</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# DOPPIO UNI 12

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

▼ DOPPIO UNI 12



▼ DOPPIO UNI 12



		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE		DOSSON	
		DOPPIO UNI 12		DOPPIO UNI 12		DOPPIO UNI 12	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	25	12	25	12	25
	Larghezza	25	12	25	12	25	12
	Altezza	12	12	12	12	12	12
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,23	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,24	0,27	0,24	0,27	0,25	0,28
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	25,6	25,6	20,9	20,9	20,6	20,6
	perpendicolare ai fori	5,91	3,88	5,95	4,01	5,30	2,91
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		42,5	50	42,6	50,0	42,5	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	120	*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	29,5	59,1	29,5	59,1	29,5	59,1
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	17,6	47,3	17,6	47,3	17,6	47,4
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	126	274	126	274	126	274
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	246	236	246	236	246	236
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	146	189	146	189	146	189
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1053	1098	1053	1098	1053	1098
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	240	240	120*	240	240	240
	Peso (Q.li)	7,68	7,68	3,84	7,68	7,68	7,68
	Altezza (cm)	100	100	50*	100	100	100

\* mezzo pacco

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$  sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# DOPPIO UNI 15 16

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

## ▼ DOPPIO UNI 15



## ▼ DOPPIO UNI 16



### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE	
		DOPPIO UNI 15		DOPPIO UNI 16	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	25	12	25
	Larghezza	25	12	25	12
	Altezza	15	15	16	16
Foratura (%)		45	45	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		4	4	4,3	4,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,237	0,246	0,233	0,241
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,245	0,274	0,245	0,273
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	16,4	16,4	19,15	19,15
	perpendicolare ai fori	2,8	2,2	4,66	3,04
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46	51	42,0	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	24,04	48,08	22,62	45,25
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	15,02	41,80	14,37	40,38
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	123,20	267,54	123,14	267,25
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	200,32	192,31	188,54	181,00
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	125,2	167,1	119,7	161,5
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1026	1070	1026,21	1069,02
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	176	176	176	176
	Peso (Q.li)	7,04	7,04	7,57	7,57
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n. 1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# DOPPIO UNI 19

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

▼ DOPPIO UNI 19



		ISOLA VICENTINA		DOSSON	
		DOPPIO UNI 19		DOPPIO UNI 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	25	12	25
	Larghezza	25	12	25	12
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		5,0	5,0	5,0	5,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,237	0,246	0,239	0,247
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,248	0,275	0,249	0,276
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	19,40	19,40	19,38	19,38
	perpendicolare ai fori	3,71	2,15	5,06	2,12
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		41,5	49,5	42,0	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	38,46	19,23	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	12,79	36,98	12,80	37,00
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	119,17	258,87	123,02	266,56
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	160,26	153,85	160,26	153,85
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	106,57	147,91	106,57	147,91
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	993,11	1035,46	1025,16	1066,23
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	148	148	148	148
	Peso (Q.li)	7,40	7,40	7,70	7,70
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub> S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>g</sub> S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)



# DOPPIO UNI 19

Muratura portante in zona sismica sp. 25 cm

## ▼ DOPPIO UNI 19



RONCO ALL'ADIGE		DOPPIO UNI 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	25
	Larghezza	25	12
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		5,0	5,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,233	0,241
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,244	0,271
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	17,71	17,71
	perpendicolare ai fori	3,99	2,62
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		42,0	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	12,79	36,98
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	119,17	258,87
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	160,26	153,85
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	106,57	147,91
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	993,11	1035,46
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	148	148
	Peso (Q.li)	7,40	7,40
	Altezza (cm)	100	100

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

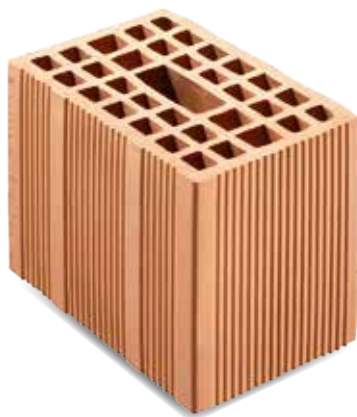
- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# MODULARE 17/25 h 19

## TRIMATONE 20/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ MODULARE 17/25 h 19



▼ TRIMATONE 20/25 h 12



		DOSSON		DOSSON	
		MODULARE 17/25 h 19		TRIMATONE 20/25 h 12	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	17	25	20	25
	Larghezza	25	17	25	20
	Altezza	19	19	12	12
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		6,7	6,7	4,8	4,8
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,219	0,223	0,246	0,218
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,236	0,269	0,268	0,249
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	19,08	19,08	19,92	19,92
	perpendicolare ai fori	2,49	1,98	3,49	2,36
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46,5	50,0	48,5	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	27,78	29,59	36,63
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	19,20	32,80	31,70	42,10
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	172,99	259,00	210,88	266,30
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	113,12	111,11	147,93	146,52
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	112,84	131,10	158,43	168,50
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1017,59	1035,98	1054,41	1065,20
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	112	112	156	156
	Peso (Q.li)	8,06	8,06	8,11	8,11
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>g</sub> S ≤ 0,075g sp. 20cm
- ☒ a<sub>g</sub> S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)

# MODULARE 20/25 h 19 20/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ MODULARE 20/25 h 19



## ▼ MODULARE 20/30 h 19



		DOSSON		DOSSON	
		MODULARE 20/25 h 19		MODULARE 20/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	25	20	30
	Larghezza	25	20	30	20
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		7,7	7,7	8,8	8,8
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,246	0,218	0,243	0,223
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,263	0,242	0,259	0,249
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	18,79	18,79	15,99	15,99
	perpendicolare ai fori	2,79	2,72	1,73	2,00
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		48,5	50,0	48,0	51,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	23,81	16,13	23,81
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	23,0	31,2	22,1	38,0
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	206,82	260,95	202,62	308,88
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	96,15	95,24	80,65	79,37
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	115,10	124,86	110,32	126,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1034,10	1043,79	1013,10	1029,59
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	92	92	75	75
	Peso (Q.li)	7,91	7,91	7,58	7,58
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n. 1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g sp. 20cm
- ☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g sp. 25/30cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabilia.it](http://www.gruppostabilia.it)

# MODULARE 20/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ MODULARE 20/25 h 19



▼ MODULARE 20/25 h 19



		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE	
		MODULARE 20/25		MODULARE 20/25	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	25	20	25
	Larghezza	25	20	25	20
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		8,0	8,0	8,2	8,2
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,251	0,220	0,247	0,216
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,268	0,244	0,264	0,240
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	12,56	12,56	14,51	14,51
	perpendicolare ai fori	2,80	2,25	3,77	3,34
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		48,0	49,5	48,0	49,5
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	*180	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	23,81	19,23	23,81
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	23,02	31,21	23,02	31,21
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	195,28	246,66	199,13	251,42
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	96,15	95,24	96,15	95,24
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	115,10	124,86	115,10	124,86
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	976,40	986,65	995,63	1005,70
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	86	86	85	85
	Peso (Q.li)	6,88	6,88	6,97	6,97
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>9</sub> S ≤ 0,075g sp. 20cm
- ☒ a<sub>9</sub> S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# MODULARE

## 20/25 F55 h 19

## 25/30 F55 h 19

Muratura portante in zona sismica

### ▼ MODULARE 20/25 F55 h 19



### ▼ UNIVERSALE 25/30 F55 h 19



		DOSSON		DOSSON	
		MODULARE 20/25 F55 h 19		UNIVERSALE 25/30 F55 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	25	25	30
	Larghezza	25	20	30	25
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		55%	55%	55%	55%
Peso Blocco (Kg)		7,2	7,2	9,3	9,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,286	0,192	0,247	0,197
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,300	0,218	0,261	0,218
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,24	13,24	18,43	18,43
	perpendicolare ai fori	2,47	2,20	3,09	3,68
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46,5	49,5	49,0	50,0
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	23,81	16,13	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	24,8	33,4	30,4	38,5
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	179,17	226,80	224,11	271,22
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	96,15	95,24	64,52	64,10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	123,75	133,62	121,68	128,33
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	895,83	907,18	896,44	904,08
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	92	92	60	60
	Peso (Q.li)	6,44	6,44	6,30	6,30
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g
- ☐ a<sub>p</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

# UNIVERSALE 25/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ UNIVERSALE 25/30 h 19



## ▼ UNIVERSALE 25/30 h 19



		ISOLA VICENTINA		RONCO ALL'ADIGE	
		UNIVERSALE 25/30 h 19		UNIVERSALE 25/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30	25	30
	Larghezza	30	25	30	25
	Altezza	19	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		11,8	11,8	11,8	11,8
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,260	0,212	0,255	0,208
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,278	0,236	0,274	0,233
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,30	11,30	13,59	13,59
	perpendicolare ai fori	2,49	2,34	2,53	2,29
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,0	50,5	49,5	50,5
R.E.I.		120	180	120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,13	19,23	16,13	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	28,19	35,81	28,19	35,81
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	241,07	291,38	241,07	291,38
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52	64,10	64,52	64,10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	112,77	119,36	112,77	119,36
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	964,28	971,26	964,28	971,26
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	57	57	60	60
	Peso (Q.li)	6,73	6,73	7,08	7,08
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub> S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>g</sub> S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

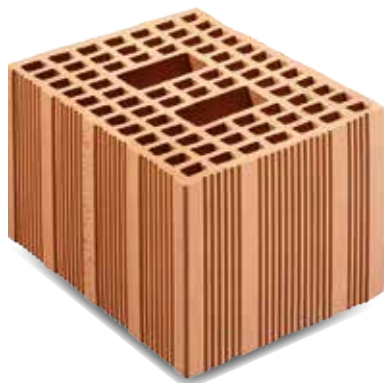
### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# UNIVERSALE 25/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ UNIVERSALE 25/30 h 19



		DOSSON	
		UNIVERSALE 25/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		12,0	12,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,265	0,217
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,280	0,241
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	19,15	19,15
	perpendicolare ai fori	5,43	5,20
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,5	51,0
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	16,13	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	28,2	35,8
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	244,30	295,22
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52	64,10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	112,77	119,36
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	977,19	984,08
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	60	60
	Peso (Q.li)	7,20	7,20
	Altezza (cm)	100	100

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>v</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>v</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# BLOCCO INCASTRO

25 h 19

30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ BLOCCO INCASTRO 25 h 19



## ▼ BLOCCO INCASTRO 30 h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		BLOCCO incastro 25 h 19	BLOCCO incastro 30 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		11,2	11,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,198	0,174
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,211	0,189
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,91	11,87
	perpendicolare ai fori	1,94	2,29
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,0	51,0
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	17,86	21,74
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	21,85	26,60
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	239,33	300,05
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	71,43	72,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	87,40	88,67
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	957,32	1000,18
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	60	60
	Peso (Q.li)	6,72	6,96
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$
- ☒  $a_g S > 0,075g$  con tasca verticale riempita di malta

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# TRIESTE h 19

Muratura portante in zona sismica sp.  $\geq 25$ cm

## ▼ TRIESTE h 19



		RONCO ALL'ADIGE		
		TRIESTE h 19		
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	17	25	33
	Larghezza	25	17	12,88
	Altezza	19	19	19
Foratura (%)		45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		6,6	6,6	6,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,234	0,232	0,229
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,243	0,245	0,244
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	14,46	14,46	14,46
	perpendicolare ai fori	2,62	-	2,15
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		45,2	49,2	51,2
R.E.I. (*E.I.)		*180	120	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	20,00	29,41	38,82
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	14,25	21,85	29,45
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	157,65	233,45	309,22
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	117,65	117,65	117,64
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	83,82	87,40	89,24
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	927,35	933,79	937,03
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	87	87	87
	Peso (Q.li)	5,74	5,74	5,74
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g sp. min. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)



# MEZZO 12/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ MEZZO 12/30 h 19



DOSSON

MEZZO 12/30 h 19

Dimensioni nominali (cm)	Spessore	30
	Larghezza	12
	Altezza	19
Foratura (%)		45%
Peso Blocco (Kg)		6,3
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,233
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,266
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	17,89
	perpendicolare ai fori	2,15
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		51,5
R.E.I.		180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	45,0
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	319,49
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	128,21
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	150,05
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1064,96
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	120
	Peso (Q.li)	7,44
	Altezza (cm)	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>9</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>9</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)

# TRAMEZZA

## 6/25

## 6/33

## 6/50

Muratura di tamponamento

### ▼ TRAMEZZA 6/25



### ▼ TRAMEZZA 6/33



### ▼ TRAMEZZA 6/50



		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE
		TRAMEZZA 6/25	TRAMEZZA 6/33	TRAMEZZA 6/50
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	6	6	6
	Larghezza	25	33	50
	Altezza	25	25	25
Foratura (%)		60%	60%	60%
Peso Blocco (Kg)		2,9	3,6	3,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,174	0,174	0,174
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		2,10	2,09	2,04
Resistenza alla compressione media N/mm <sup>2</sup>	perpendicolare ai fori sp. min	6,72	2,83	2,71
	perpendicolare ai fori sp. max	3,01	3,96	4,28
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		33,5	33,5	33,5
E.I.		30	30	30
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,79	11,31	7,54
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	7,1	5,97	4,75
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	55,68	51,48	50,78
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	246,55	188,54	125,69
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	118,34	99,55	79,19
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	928,01	857,92	846,41
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	256	192	128
	Peso (Q.li)	7,42	6,91	7,17
	Altezza (cm)	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# TRAMEZZA 8/25 8/33

Muratura di tamponamento

## ▼ TRAMEZZA 8/25



## ▼ TRAMEZZA 8/33



		RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE
		TRAMEZZA 8/25	TRAMEZZA 8/33	TRAMEZZA 8/33
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	8	8	8
	Larghezza	25	33	33
	Altezza	25	25	25
Foratura (%)		60%	60%	60%
Peso Blocco (Kg)		3,0	4,0	4,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,194	0,197	0,194
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,233	0,227	0,228
Resistenza alla compressione media N/mm <sup>2</sup>	perpendicolare ai fori sp. min	3,50	2,43	2,36
	perpendicolare ai fori sp. max	5,52	2,74	3,31
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		34,5	35,0	34,5
E.I.		60	60	60
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,79	11,31	11,31
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	9,47	7,96	7,96
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	61,42	59,58	59,58
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	184,91	141,49	141,40
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	118,34	99,55	99,55
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	767,75	744,84	744,80
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	208	156	156
	Peso (Q.li)	6,24	6,24	6,24
	Altezza (cm)	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# TRAMEZZA

## 8/50

## 10/50

Muratura di tamponamento

▼ ▲ TRAMEZZA 8/50



▼ TRAMEZZA 10/50



### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

		ISOLA VICENTINA	RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA
		TRAMEZZA 8/50	TRAMEZZA 8/50	TRAMEZZA 10/50
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	8	8	10
	Larghezza	50	50	50
	Altezza	25	25	25
Foratura (%)		60%	60%	60%
Peso Blocco (Kg)		6,2	6,0	7,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,197	0,194	0,223
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,227	0,223	0,252
Resistenza alla compressione media N/mm <sup>2</sup>	perpendicolare ai fori sp. min	2,48	2,46	3,01
	perpendicolare ai fori sp. max	5,30	4,92	8,31
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		35,0	34,0	36,5
E.I.		60	60	60
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	7,54	7,54	7,54
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	6,33	6,33	7,92
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	58,16	56,65	70,81
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	94,27	94,27	75,41
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	79,19	79,19	79,19
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	727,00	708,14	708,14
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	104	104	80
	Peso (Q.li)	6,45	6,24	6,00
	Altezza (cm)	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare



# TRAMEZZA

## 12/25

## 12/33

## 12/50

Muratura di tamponamento

### ▼ TRAMEZZA 12/25



### ▼ TRAMEZZA 12/33



### ▼ TRAMEZZA 12/50



		RONCO ALL'ADIGE	RONCO ALL'ADIGE	ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		TRAMEZZA 12/25	TRAMEZZA 12/33	TRAMEZZA 12/50	TRAMEZZA 12/50
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	12	12	12	12
	Larghezza	25	33	50	50
	Altezza	25	25	25	25
Foratura (%)		60%	60%	60%	60%
Peso Blocco (Kg)		4,5	6,5	8,1	8,1
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,196	0,196	0,198	0,198
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,235	0,230	0,228	0,228
Resistenza alla compressione media N/mm <sup>2</sup>	perpendicolare ai fori sp. min	3,75	3,22	3,19	3,19
	perpendicolare ai fori sp. max	5,29	7,01	4,41	4,41
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		38,5	39,0	37,5	37,5
E.I.		90	90	90	90
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	14,79	11,31	7,54	7,54
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	11,83	9,95	9,50	9,50
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	87,87	91,45	78,19	78,19
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	123,27	94,27	62,85	62,85
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	98,62	82,96	79,19	79,19
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	732,25	762,07	651,58	651,58
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	128	96	64	64
	Peso (Q.li)	5,76	6,24	5,18	5,18
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



Area for handwritten notes with horizontal dotted lines.



# ISOLAMENTO NATURALE

Blocchi ALVEOLATER BIO: la Natura al servizio del nostro Benessere

## Solo argille naturali e farina di legno

I blocchi Alveolater®Bio Stabila sono prodotti esclusivamente con argille naturali e farina di legno totalmente priva di additivi chimici. Durante la cottura la farina di legno brucia lasciando uniformemente diffuse nella massa un grande numero di microcavità vuote contenenti solo aria.

## Isolamento termico sano e naturale

La microalveolatura è garanzia di un isolamento termico sano, naturale e di durata praticamente illimitata, che permette una notevole diminuzione dei consumi di energia sia per il riscaldamento invernale sia per il raffrescamento estivo.

## I muri respirano

Prove di laboratorio hanno stabilito che i blocchi Alveolater®Bio Stabila hanno una traspirabilità quasi doppia rispetto ai normali laterizi.

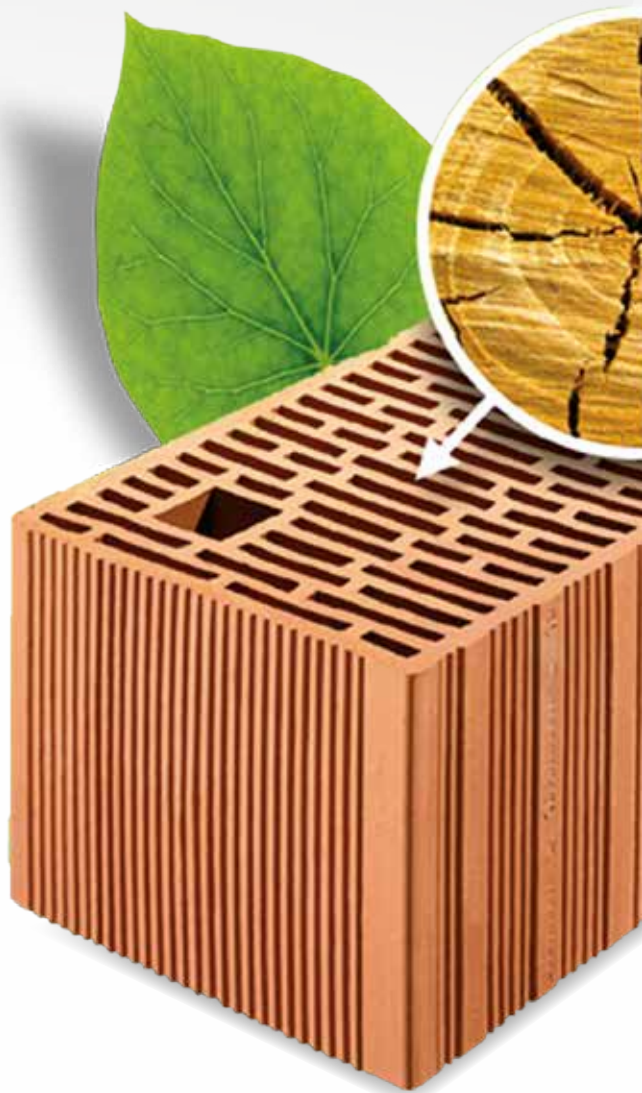
Le microcavità vuote garantiscono infatti il rapido smaltimento del vapore che si produce all'interno delle abitazioni, inibendo la condensa e garantendo così un elevato comfort abitativo.

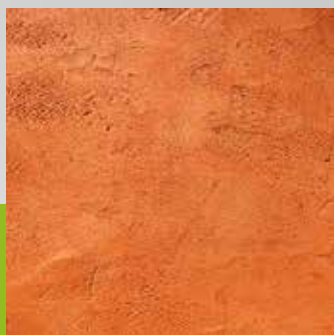
## Una filiera completamente "bio"

L'argilla e la farina di legno impiegate nella produzione sono assolutamente biocompatibili e il loro approvvigionamento avviene da cave prossime agli stabilimenti. Durante tutto il processo di cottura dei blocchi non vengono immessi nell'atmosfera gas o vapori inquinanti. Tutta la filiera, dall'estrazione alla produzione, è assolutamente "bio".

## Sostenibilità e salvaguardia ambientale

L'ambiente che ci circonda deve essere salvaguardato sia per la nostra salute che per garantire un futuro al pianeta e ai nostri figli. Gruppo Stabila fornisce il suo contributo con processi produttivi puliti, che non solo avvengono nel pieno rispetto delle attuali normative, ma che sono anche un esempio per il continuo impegno, in atto già da diversi anni, per la riqualificazione delle aree di estrazione dell'argilla. Perché il territorio merita tutto il nostro rispetto.





Argilla



Acqua



Farina di legno



Fuoco



**Solo elementi naturali per un naturale e sano  
isolamento termico, che dura tutta la vita della casa**

## Esenti da radioattività

Il D.P.R. 246/93 recepisce la direttiva 89/106/CEE della Comunità Europea e impone che l'opera debba essere progettata e realizzata in modo da non compromettere l'igiene e la salute delle persone e non emettere pericolose radiazioni. L'indice di radioattività dei laterizi Alveolater®Bio Stabila è ampiamente sotto i valori che impone la proposta della norma europea Radiation Protection 112.

## Prestazioni tecniche ai vertici del settore

Oltre alle eccellenti capacità di isolamento termico, i laterizi Alveolater®Bio Stabila, sono dotati di un'elevata resistenza meccanica, proteggono dai rumori, hanno una notevole resistenza al fuoco (d.m. 16/02/2007 e circolare di aggiornamento) e possiedono una cospicua massa frontale, requisito questo che assicura alle murature una eccezionale inerzia termica con ottimi valori di sfasamento e attenuazione dell'onda termica.

## Per soddisfare qualsiasi esigenza

I blocchi Alveolater®Bio Stabila, prodotti in spessori che vanno da 8 a 42cm, sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza costruttiva e di isolamento termico, dalle tramezzature interne alle pareti doppie sino alle murature portanti di grosso spessore. La superficie esterna dei blocchi, per via della ridotta dimensione dei microalveoli, è liscia e priva di cavità e fori superficiali.



*Laterizi ecologici ad alte prestazioni termiche*



# ALVEOLATER BIO INCASTRO 8/50 h 19

Muratura di tamponamento

▼ ALVEOLATER BIO 8/50 inc. h 19



ISOLA VICENTINA		
ALVEOLATER BIO inc. 8/50 h 19		
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	8
	Larghezza	50
	Altezza	19
Foratura (%)		45%
Peso Blocco (Kg)		6,6
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,191
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,218
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	12,21
	perpendicolare ai fori	3,77
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		38,0
E.I.		120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10,0
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	7,60
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	79,68
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	125,00
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95,00
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	996,00
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	108
	Peso (Q.li)	7,13
	Altezza (cm)	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER BIO INCASTRO 10/50 h 19

Muratura di tamponamento

▼ ALVEOLATER BIO 10/50 inc. h 19



Dimensioni nominali (cm)		Spessore	10
		Larghezza	50
		Altezza	19
Foratura (%)			45
Peso Blocco (Kg)			8,1
Conducibilità termica blocco (W/mK)			0,209
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)			0,213
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori		10,32
	perpendicolare ai fori		2,43
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)			41,5
E.I.			120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	0,95	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	98,1	
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	100	
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95	
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	981	
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	92	
	Peso (Q.li)	7,45	
	Altezza (cm)	100	

ISOLA  
VICENTINA  
ALVEOLATER BIO  
inc. 10/50 h 19

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**



# ALVEOLATER BIO INCASTRO 12/50 h 19

Muratura di tamponamento

▼ ALVEOLATER BIO 12/50 inc. h 19



ISOLA VICENTINA		ALVEOLATER BIO inc. 12/50 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	15,5
	Larghezza	50
	Altezza	19
Foratura (%)		45
Peso Blocco (Kg)		12,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,225
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,229
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9
	perpendicolare ai fori	1,5
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		46
E.I.		180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	2,28
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	151,51
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	64,52
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	95,00
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	977,45
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	58
	Peso (Q.li)	7,25
	Altezza (cm)	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☐ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

# ALVEOLATER BIO

20/25 h 19  
25/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER BIO 20/25 h 19



## ▼ ALVEOLATER BIO 25/30 h 19



		ISOLA VICENTINA		ISOLA VICENTINA	
		ALVEOLATER BIO 20/25 h 19		ALVEOLATER BIO 25/30 h 19	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	20	25	25	30
	Larghezza	25	20	30	25
	Altezza	19	190	19	19
Foratura (%)		45	45	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		8,4	8,4	12,1	12,1
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,205	0,181	0,214	0,175
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,22	0,203	0,231	0,194
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	11,98	11,98	11,41	11,41
	perpendicolare ai fori	2,95	2,1	2,22	2,75
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49	49,5	49,5	50,5
R.E.I.		90	120	120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	19,23	16,13	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	23,02	29,41	28,19	35,81
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	202,97	214,48	245,91	297,15
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	96,15	76,92	64,52	64,10
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	115,10	117,65	112,77	119,36
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1014	857,93	983,64	990,49
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	85	85	57	57
	Peso (Q.li)	7,14	7,14	6,90	6,90
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n. 1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☒ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g sp. 20cm
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g sp. 25cm

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER BIO

## 25 incastro h 19

## 30 incastro h 19

Muratura portante in zona sismica

▼ ALVEOLATER 25 incastro h 19



▼ ALVEOLATER 30 incastro h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO 25 incastro h 19	ALVEOLATER BIO 30 incastro h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	30	25
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45	45
Peso Blocco (Kg)		11,3	10,9
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,168	0,152
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,18	0,165
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,55	10,53
	perpendicolare ai fori	3,63	2,72
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		50,5	52
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	17,86	21,74
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	31,21	40,48
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	257,97	309,82
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	71,43	72,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	124,86	134,93
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1031,89	1032,72
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	40	40
	Peso (Q.li)	4,52	4,36
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

### Applicazioni

#### PARETI PORTANTI

- ☒  $a_g S \leq 0,075g$
- ☒  $a_g S > 0,075g$  con tasca verticale riempita di malta

#### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

#### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

#### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

# ALVEOLATER BIO

## 35/25 h 19

## 38/25 h 19

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER BIO 35/25 h 19



### ▼ ALVEOLATER BIO 38/25 h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO 35/25 h 19	ALVEOLATER BIO 38/25 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35	38
	Larghezza	25	25
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45	45%
Peso Blocco (Kg)		14,6	16,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,146	0,141
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,172	0,169
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	14,28	11,52
	perpendicolare ai fori	3,03	2,60
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		54	57,5
R.E.I.		240	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	19,23	19,23
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	42,20	46,04
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	356,73	400,18
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	54,95	50,61
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	120,58	121,15
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1019,24	1053,10
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	50	40
	Peso (Q.li)	7,3	6,60
	Altezza (cm)	100	100

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)**

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>g</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>g</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☒ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

# ALVEOLATER BIO

## MEZZO 12/25 h 19

## MEZZO 12/30 h 19

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER BIO MEZZO 12/25 h 19



### ▼ ALVEOLATER BIO MEZZO 12/30 h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO MEZZO 12/25 h 19	ALVEOLATER BIO MEZZO 12/30 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	30
	Larghezza	12	12
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		4,6	5,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,191	0,191
Conducibilità termica eq. Muro (W/mK)		0,219	0,222
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	17,65	14,97
	perpendicolare ai fori	2,77	2,67
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		49,5	50,5
R.E.I.		120	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	36,98	45,02
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	243,48	292,57
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	153,85	128,21
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	147,91	150,05
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	973,93	975,22
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	148	120
	Peso (Q.li)	6,81	6,60
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>9</sub> S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>9</sub> S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)



# ALVEOLATER BIO

## MEZZO 12/35 h 19

## MEZZO 12/38 h 19

Muratura portante in zona sismica

### ▼ ALVEOLATER BIO MEZZO 12/35 h 19



### ▼ ALVEOLATER BIO MEZZO 12/38 h 19



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO MEZZO 12/35 h 19	ALVEOLATER BIO MEZZO 12/38 h 19
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35	38
	Larghezza	12	12
	Altezza	19	19
Foratura (%)		45	45
Peso Blocco (Kg)		6,4	6,9
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,183	0,183
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,219	0,213
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	13,18	14,19
	perpendicolare ai fori	2,77	2,5
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		53	53,5
R.E.I.		240	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	38,46	38,46
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	53,05	57,88
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	341,65	369,56
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	109,89	101,21
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	151,58	152,31
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	976,15	972,53
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	88	80
	Peso (Q.li)	5,632	5,52
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>p</sub>S ≤ 0,075g
- ☒ a<sub>p</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento
- ☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☐ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari
- ☒ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**



## IL BIO SEMPLICE E SICURO

La normativa cambia, la sicurezza resta!

Taurus è il nuovo blocco per muratura armata antisismica

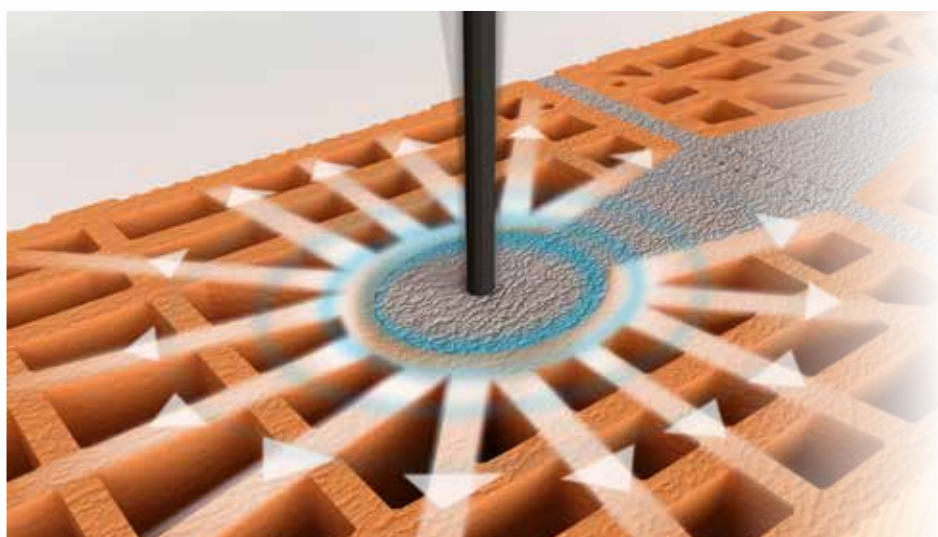
Microporizzato con farina di legno vergine, modulare, progettato e brevettato con la nuova geometria a setti radiali per assorbire al meglio le tensioni trasmesse dalle barre verticali, Taurus assicura:

- Elevata **resistenza meccanica**
- **Posa immediata** ed intuitiva
- **Notevole risparmio** rispetto allo schema a pilastri che può superare il 25%
- **Massima libertà** dello schema distributivo
- **Totale eliminazione dei ponti termici** strutturali



Con la gamma Taurus trovate la giusta soluzione per tutti i progetti di muratura armata antisismica

Massima sicurezza grazie all'innovativo schema a raggiera



**BREVETTATO**

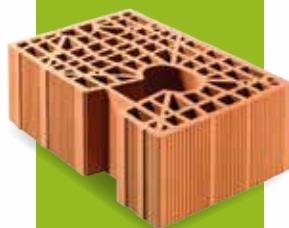
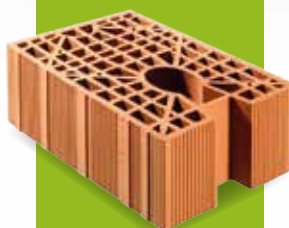
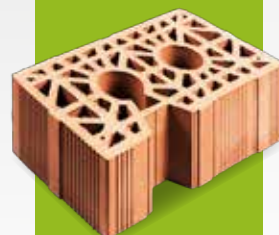
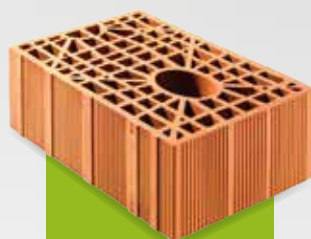
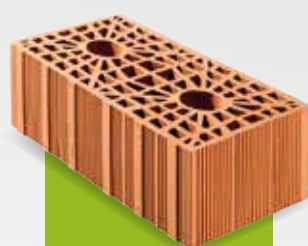
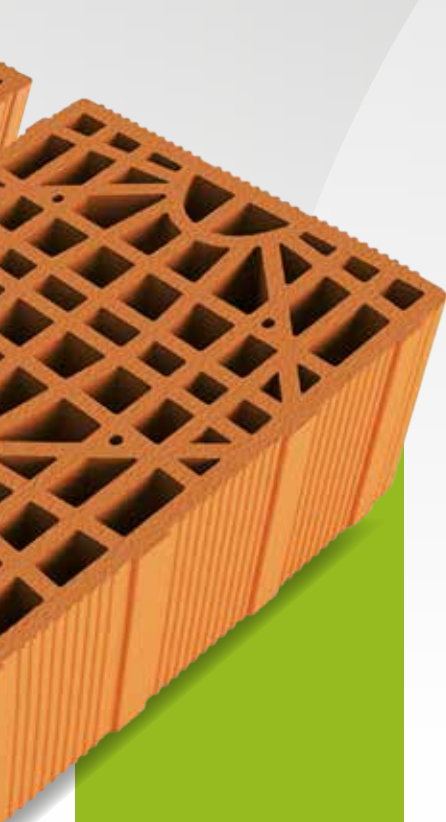


**alveolater**  
*bio*  
Laterizi ecologici ad alte prestazioni termiche





.....  
Finalmente la muratura armata bio che unisce resistenza ed ecosostenibilità



Solo con Taurus  
è possibile stabilire  
tempi e costi  
garantiti con la  
qualità di  
**1<sup>a</sup> categoria**

**Taurus 25**

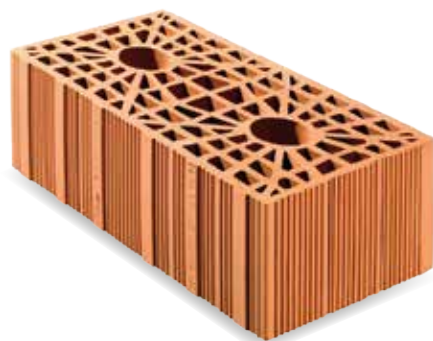
**Taurus 30**

**Taurus 35**

# ALVEOLATER BIO TAURUS 25

Muratura portante armata in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS 25



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS MEZZO 25



\*Con giunti di malta continui

		ISOLA VICENTINA		ISOLA VICENTINA	
		ALVEOLATER BIO TAURUS 25		ALVEOLATER BIO TAURUS MEZZO 25	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	49	25	24
	Larghezza	49	25	24	25
	Altezza	15	15	15	15
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		16,5	16,5	8,1	8,1
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,180	-	0,189	-
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)*		0,224	-	0,242	-
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,17	10,17	14,82	14,82
	perpendicolare ai fori	3,23	2,81	3,55	3,39
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		51,0	56,5	51,0	50,0
R.E.I.		120	240	120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	12,50	24,04	25,00	24,04
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	33,78	73,62	37,88	36,06
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	267,06	529,15	270,68	259,62
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	50,00	49,06	100,00	100,16
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	135,13	150,24	151,50	150,24
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1068,23	1079,89	1082,70	1081,73
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	40	40	80	80
	Peso (Q.li)	6,60	6,60	6,48	6,48
	Altezza (cm)	100	100	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

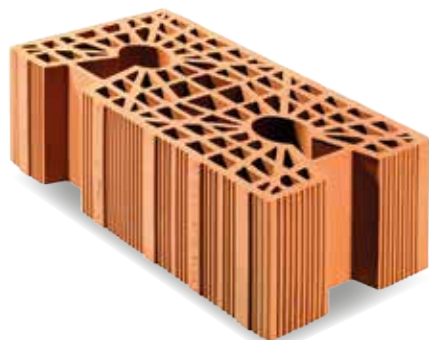
### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppstabila.it](http://www.gruppstabila.it)

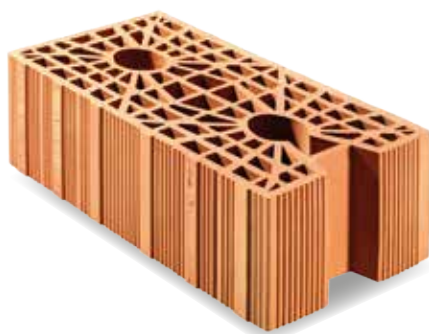
# ALVEOLATER BIO TAURUS 25

Muratura portante armata in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 25



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 25



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 25	ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 25
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	25	25
	Larghezza	49	49
	Altezza	15	15
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		15,6	16,0
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,192	0,186
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)**		0,235	0,229
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9,78	10,35
	perpendicolare ai fori	3,51	3,39
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		52,0*	52,0*
R.E.I.		120	120
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	12,50	12,50
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	33,78	33,78
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	255,81	260,81
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	50,00	50,00
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	135,13	135,13
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1023,23	1043,23
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	40	40
	Peso (Q.li)	6,24	6,40
	Altezza (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>0</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

**\*Con entrambi i fori "di alloggiamento" riempiti di malta M10**

**\*\*Con giunti di malta continui**

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato

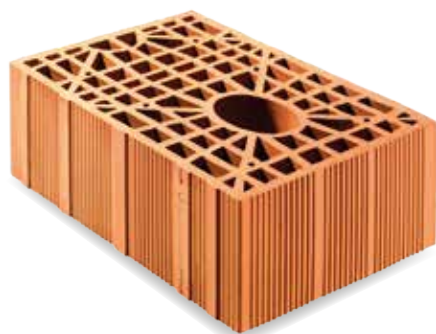
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**



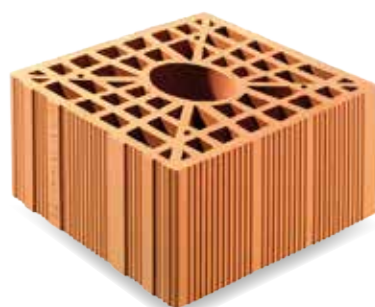
# ALVEOLATER BIO TAURUS 30

Muratura portante armata in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS 30



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS MEZZO 30



\*Con giunti di malta continui

		ISOLA VICENTINA		ISOLA VICENTINA	
		ALVEOLATER BIO TAURUS 30		ALVEOLATER BIO TAURUS MEZZO 30	
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	30	44	30	29
	Larghezza	44	30	29	30
	Altezza	15	15	15	15
Foratura (%)		45%	45%	45%	45%
Peso Blocco (Kg)		17,2	17,2	11,7	11,7
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,195	-	0,199	-
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)*		0,239	-	0,248	-
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	10,40	10,40	14,40	14,40
	perpendicolare ai fori	3,30	2,88	2,48	2,82
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		52,5	54,0	51,5	51,0
R.E.I.		180	240	180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	13,89	20,16	20,83	20,16
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	41,08	63,87	43,81	42,10
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	312,84	461,74	322,61	311,66
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	46,30	45,82	69,44	69,52
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	136,94	145,16	146,04	145,16
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1042,80	1049,41	1075,38	1074,69
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	34	34	51	51
	Peso (Q.li)	5,85	5,85	5,97	5,97
	Altezza (cm)	100	100	100	100

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

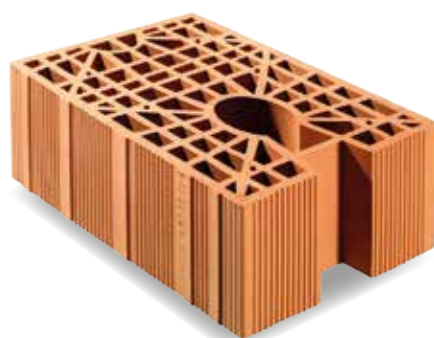
# ALVEOLATER BIO TAURUS 30

Muratura portante armata in zona sismica

## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 30



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 30



\*Con giunti di malta continui

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)**

		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 30	ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 30
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	30	30
	Larghezza	44	44
	Altezza	15	15
Foratura (%)		45%	45%
Peso Blocco (Kg)		16,7	16,8
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,224	0,190
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)		0,270	0,234
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	9,41	9,25
	perpendicolare ai fori	2,24	2,04
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		51,0	51,0
R.E.I.		180	180
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	13,89	13,89
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	41,08	41,08
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	305,89	307,28
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	46,30	46,30
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	136,94	136,94
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1019,65	1024,28
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	34	34
	Peso (Q.li)	5,68	5,71
	Dimensioni (cm)	100	100

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica "λ" dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore λ<sub>base</sub> secondo la norma UNI EN 1745.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

### POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

### RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐ a<sub>0</sub>S ≤ 0,075g  
☒ a<sub>0</sub>S > 0,075g

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

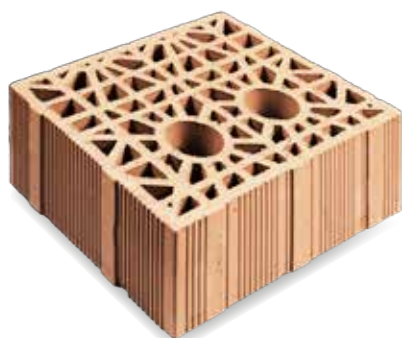
### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

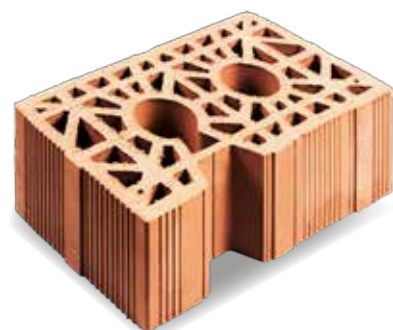
# ALVEOLATER BIO TAURUS 35

Muratura portante armata in zona sismica

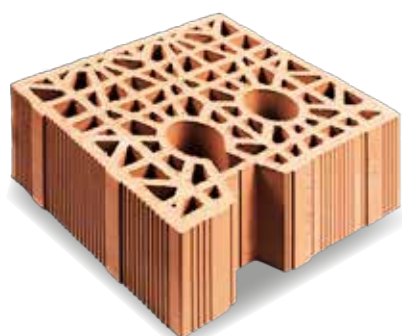
## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS 35



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO / MEZZO 35



## ▼ ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 35



		ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA	ISOLA VICENTINA
		ALVEOLATER BIO TAURUS 35	ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO/MEZZO 35	ALVEOLATER BIO TAURUS SPALLA 35
Dimensioni nominali (cm)	Spessore	35	35	35
	Larghezza	33,4	22,2	33,4
	Altezza	15	15	15
Foratura (%)		45	45	45
Peso Blocco (Kg)		15,9	10,4	15,5
Conducibilità termica blocco (W/mK)		0,199	0,198	0,198
Conducibilità termica eq. Muro (W/mk)*		0,219	0,221	0,218
Resistenza alla compressione caratteristica N/mm <sup>2</sup>	parallela ai fori	15,62	9,57	10,15
	perpendicolare ai fori	2,29	2,45	2,38
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)		54	54	53,5
R.E.I.		240	240	240
Muratura (m <sup>2</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>2</sup> )	18,17	26,94	18,17
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	49,89	53,91	49,89
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>2</sup> )	378,69	377,22	371,42
Muratura (m <sup>3</sup> )	BLOCCHI (N. per m <sup>3</sup> )	51,91	76,97	51,91
	MALTA Q.tà (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	142,55	154,04	142,55
	Peso BLOCCHI + MALTA (Kg/m <sup>3</sup> )	1081,97	1077,77	1061,20
Pallet base 100x100 cm	Pezzi (N.)	48	66	48
	Peso (Q.li)	7,63	6,86	7,44
	Altezza (cm)	100	100	100

\*Con giunti di malta continui

## CONDUTTIVITÀ TERMICA

Il valore della conduttività termica " $\lambda$ " dell'impasto è stato ottenuto mediante prova su tre campioni rappresentativi della produzione, dai quali è stato ricavato il valore  $\lambda_{base}$  secondo la norma UNI EN 1745.

## RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

La resistenza alla compressione nelle due direzioni è certificata dall'Istituto L.T.M. (Laboratorio Tecnologico Mantovano)

## POTERE FONOISOLANTE

Il potere fonoisolante è stato determinato con la legge empirica della massa, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte, espressione delle recenti ricerche effettuate dal Consorzio Alveolater.

## RESISTENZA AL FUOCO R.E.I./E.I.

Il valore della resistenza al fuoco di ogni elemento, computato con 1,5 cm di intonaco normale per parte è definito con le seguenti modalità:

- Prova sperimentale e certificato di estensione rilasciati dal laboratorio certificato
- Valore desunto dalle tabelle del D.M. 16/02/2007 integrato con la circolare n.1968 del 15/02/2008

## Applicazioni

### PARETI PORTANTI

- ☐  $a_g S \leq 0,075g$   
☒  $a_g S > 0,075g$

### PARETI DI TAMPONAMENTO

- ☐ Partizione esterna monostrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna multistrato di tamponamento  
☒ Partizione esterna a cappotto di tamponamento

### PARETI DIVISORIE

- ☒ Partizione monostrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione multistrato tra differenti unità immobiliari  
☐ Partizione monostrato tra differenti ambienti della medesima unità immobiliare

### PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI

Cartiglio CE - D.O.P. dal 01/07/2013 - Certificato termico - Certificato meccanico - Certificato di resistenza al fuoco - Certificato radioattività - Conformità CE - Voci di capitolato  
**CERCA LA SCHEDA PRODOTTO SUL SITO** ► [www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

[www.gruppostabila.it](http://www.gruppostabila.it)

**GRUPPO STABILA Srl**

Via Capiterlina, 141  
36033 Isola Vicentina (VI)  
Tel. 0444 977009 r.a. - Fax 0444 976780  
[info@gruppostabila.it](mailto:info@gruppostabila.it)

**UNITÀ PRODUTTIVE**

- Isola Vicentina (VI)
- Ronco all'Adige (VR)
- Fornace di Dosson SpA (TV)

**UFFICIO TECNICO**

Via Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI)  
Tel. 0444 599019 - Fax 0444 599040  
[ufficiotecnico@gruppostabila.it](mailto:ufficiotecnico@gruppostabila.it)

**DIVISIONE COMMERCIALE**

LATERPOINT Srl Società Unipersonale  
Via Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI)  
Tel. 0444 599011 - Fax 0444 599040  
[info@gruppostabila.it](mailto:info@gruppostabila.it)