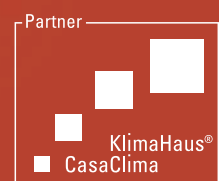


Soluzioni per il benessere abitativo

DANESI



Che caratteristiche ha un mattone in laterizio Danesi?



Stabile, solido, compatto, di grande durata: non sono mai troppi gli aggettivi che descrivono le qualità di un materiale antico e tradizionale che Danesi ha saputo migliorare nel tempo, grazie ad una costante e meticolosa ricerca. **Selezione delle argille, lavorazione accurata, ricerca e definizione di prodotti con nuove forme, spessori e forature:** sono questi i punti di forza del gruppo, da sempre orientato all'innovazione e alla qualità, tanto di prodotto quanto di processo. Con il massimo dell'impegno, Danesi ha sviluppato prodotti e sistemi completi e altamente performanti, in grado di contribuire al risparmio energetico ed agevolare il lavoro in cantiere.

Una scelta strategica: il nuovo impianto produttivo di Soncino



Il gruppo Danesi, leader nella produzione di laterizi dal 1955, ha di recente completato la realizzazione del nuovo impianto Normablok presso lo storico stabilimento di Soncino, in provincia di Cremona. La proprietà, che da sempre crede nel ruolo strategico del laterizio ed investe nella sua evoluzione, ha deciso così di destinare l'impianto di Soncino ad una produzione d'eccellenza. I blocchi Normablok, che nel prossimo futuro vedranno un incremento dei formati disponibili, sono infatti gli unici in grado di garantire sicurezza sismica, efficienza energetica ed acustica, durabilità e semplicità di posa in un unico prodotto. Con la nascita del nuovo impianto produttivo, scegliere Normablok è ancor più una scelta strategica a tutto vantaggio del cliente: oltre all'eccellente qualità produttiva e all'immediata disponibilità di materiale, presso lo stabilimento di Soncino è presente un'ampia gamma di laterizi Poroton e tradizionali.

SISTEMA POROTON® PLAN™ TS8, TS e P800 AS



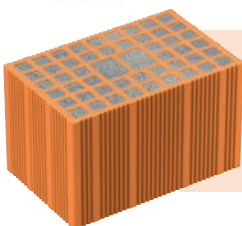
Il **Sistema Poroton Plan** è costituito da blocchi in laterizio rettificati, la cui posa è caratterizzata da un giunto orizzontale sottile da realizzare con lo specifico **Collante Plan Danesi**. Tutti gli elementi del **Sistema Plan Danesi** vengono realizzati attraverso un sofisticato processo di rettifica al laser che rende le facce di posa dei blocchi perfettamente piane e parallele. La divisione R&S di Danesi ha sviluppato le linee **Poroton Plan P800 AS**, per costruire murature rettificate portanti in tutte le zone sismiche, **Poroton Plan TS**, con elevate prestazioni termiche, **Tramezze Poroton Plan**, ideali per realizzare tavolati interni o contropareti. La nuovissima linea **Poroton Plan TS8**, blocchi rettificati high tech integrati con **il nuovo polistirene additivato con grafite**, rappresenta il top in termini di prestazioni e ottimizzazione dei costi di costruzione.

SISTEMA NORMABLOK® PIÙ



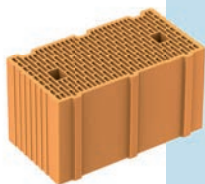
Il **Sistema Normablok Più** è un sistema costruttivo completo e brevettato, che comprende le linee **Normablok Più**, **Normablok Più HP** e **Normablok Più Muratura Armata**. Il sistema è in grado di coniugare praticità, economia e velocità di messa in opera con alte prestazioni termiche, resistenza meccanica, isolamento acustico e protezione dal fuoco. Le elevate prestazioni termiche sono ottenute grazie all'iniezione del nuovo polistirene espanso additivato con grafite all'interno dei fori dei blocchi.

NORMABLOK® PIÙ TAGLIO TERMICO



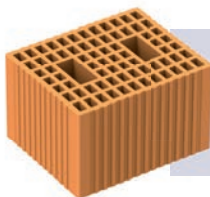
Normablok Più Taglio Termico sono gli unici blocchi in laterizio presenti sul mercato studiati per **abbattere le dispersioni termiche in direzione verticale** e **isolare termicamente dalle fondazioni e dai solai**.

LINEE POROTON® MA, POROTON® TS e POROTON®



Danesi produce un'ampia gamma di laterizi a marchio **POROTON** da posare con giunto di malta tradizionale: la linea **Poroton P800 MA**, per murature portanti in **tutte le zone sismiche** e **Poroton P700 TS**, nata per massimizzare le prestazioni termiche, anche in abbinamento alla malta termo-strutturale **Danesi MTM10**. La gamma Poroton Danesi è composta inoltre da: tramezze e mezze Poroton, blocchi e mezze semipieni a fori verticali Poroton 800, blocchi Poroton 700 e i blocchi leggeri Poroton 600. La gamma di prodotti Poroton garantisce prestazioni nel rispetto della più elevata **biocompatibilità**, quali: capacità portante, isolamento termico, traspirabilità, isolamento acustico, resistenza al fuoco.

LATERIZIO TRADIZIONALE



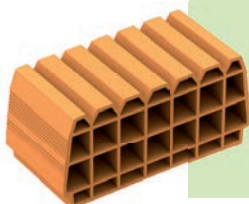
Il **laterizio tradizionale** soddisfa **ogni esigenza di cantiere**. Doppio uni, blocchi isomuro, blocchi svizzeri e mattoni pieni costituiscono una produzione tradizionale che risponde in pieno alle richieste di chi cerca **la soluzione migliore per murature portanti e di tamponamento**.

LATERIZIO PER DIVISORI



Il laterizio per divisori è un prodotto versatile, ideale per realizzare ottimi **tavolati interni** e, se accoppiato, **barriere termico acustiche**. Assicura prestazioni eccezionali, una facile lavorabilità in cantiere, la riduzione dei costi di posa e la diminuzione di scarti e sfridi durante la creazione delle tracce per gli impianti a parete. Gli elementi a fori orizzontali si distinguono in: quattro fori, forato, scatola e forato leggero 3 camere.

LATERIZIO PER SOLAI



È disponibile in un'ampia gamma e offre soluzioni **per soddisfare qualsiasi esigenza di progettazione**: con l'accostamento di più laterizi si possono realizzare **solai a nervature parallele**, ma possono anche essere utilizzati in abbinamento a tutti i tipi di travetti (tralicci, con fondello o precompressi), nonché su lastre in calcestruzzo, normale o precompresso.



SISTEMA POROTON® PLAN™ TS8, TS e P800 AS

Blocchi rettificati High Tech integrati con polistirene additivato con grafite - POROTON® PLAN™ TS8



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 635S	POROTON® PLAN P700 TS8	35*1 23,5 25	portante	≤55	15,50	48	748	35	18	51	Soncino

*1 Blocco con incastro 35 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 640S	POROTON® PLAN P700 TS8	40*2 23,5 25	portante	≤55	17,90	32	577	40	18	45	Soncino

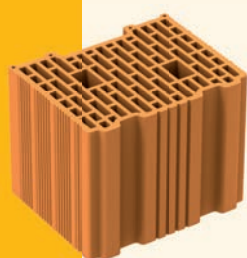
*2 Blocco con incastro 40 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 645S	POROTON® PLAN P700 TS8	45*3 23,5 25	portante	≤55	20,20	32	650	45	18	40	Soncino

*3 Blocco con incastro 45 cm

Blocchi rettificati per murature portanti in tutte le zone sismiche - POROTON® PLAN™ P800 AS



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NP 830	POROTON® PLAN P800 AS	30*1 23,5 25	portante	F45	14,3	48	690	30	18	60	Casei Gerola

*1 Blocco con incastro 30 cm

Blocchi a Setti Sottili POROTON® PLAN™ TS



U=0,300

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
P	H	L											
NP 554	POROTON® PLAN TS P700	25 ^{*1}	23,5	30	portante	≤55	14,70	48	710	25	14	56	Casei Gerola
NP 547	POROTON® PLAN TS P700	30 ^{*2}	23,5	25	portante	≤55	13,30	48	642	30	18	60	Casei Gerola

*1 Blocco con incastro 25 cm

*2 Blocco con incastro 30 cm



U=0,282

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
P	H	L											
NP 550	POROTON® PLAN TS P700	35 ^{*3}	23,5	25	portante	≤55	15,50	48	748	35	18	51	Casei Gerola

*3 Blocco con incastro 35 cm



U=0,246

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
P	H	L											
NP 541	POROTON® PLAN TS P700	40 ^{*4}	23,5	25	portante	≤55	17,90	32	577	40	18	45	Casei Gerola

*4 Blocco con incastro 40 cm

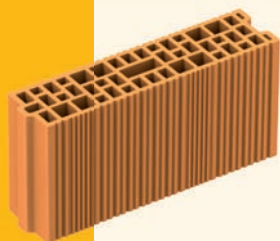


U=0,212

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
P	H	L											
NP 553	POROTON® PLAN TS P700	45 ^{*5}	23,5	25	portante	≤55	20,20	32	650	45	18	40	Casei Gerola

*5 Blocco con incastro 45 cm

Tramezze POROTON® PLAN™ - Mezze POROTON® PLAN™ TS



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
P	H	L										
NP 528	tramezza POROTON® PLAN P800	8	23,5	50	F45	8,70	88	770	8	8,5	109	Casei Gerola
NP 564	tramezza POROTON® PLAN P800	12	23,5	50	F45	12,50	64	804	12	8,5	73	Casei Gerola

U=0,145



NORMABLOK PIÙ S40 HP

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2240S	NORMABLOK PIÙ S40 HP	40* 24,5 25	tamponamento	>60	14,2	32	455	40	15,5	39	Soncino

* Blocco con incastro 40 cm

U=0,165



NORMABLOK PIÙ S35 HP

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2235S	NORMABLOK PIÙ S35 HP	35* 24,5 25	tamponamento	>60	13	48	624	35	15,5	44	Soncino

* Blocco con incastro 35 cm

U=0,217

Muratura armata NORMABLOK PIÙ MA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2400S	NORMABLOK PIÙ S40 MA	40 19 25	portante	F45	17	32	550	40	19	48	Soncino
2420S	NORMABLOK PIÙ 30.19.21 MA	30 19 21	portante	F45	11	60	660	30	22,7	75,7	Soncino
2430S	NORMABLOK PIÙ 25.19.25 MA	25 19 25	portante	F45	10,8	80	870	25	19,2	77	Soncino

U=0,201

Blocco per tutte le zone sismiche NORMABLOK PIÙ

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2040S	NORMABLOK PIÙ S40 SISMICO	40 19 23	portante	F45	16	32	515	40	20	51	Soncino

U=0,153



Blocco ad incastro NORMABLOK PIÙ

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2145S	NORMABLOK PIÙ S45 INCASTRO 45	45* ¹ 24,5 23,5	portante	≤55	20,7	32	666	45	16,7	37	Soncino

*¹ Blocco con incastro 45 cm

Blocco ad incastro NORMABLOK PIÙ



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2140S	NORMABLOK PIÙ S40 INCASTRO 40	40*1 24,5 23,5	portante	≤55	18,4	32	593	40	16,7	41,7	Soncino

*1 Blocco con incastro 40 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2135S	NORMABLOK PIÙ S35 INCASTRO 35	35*1 24,5 23,5	portante	≤55	16,1	48	773	35	16,7	47,7	Soncino

*1 Blocco con incastro 35 cm



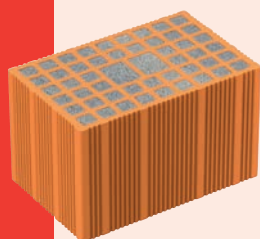
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2011S	NORMABLOK PIÙ S31 INCASTRO 31	31*1 19 23,5	portante	≤55	10,5	60	634	31	20	68	Soncino

*1 Blocco con incastro 31 cm

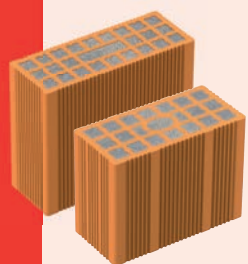


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2125S	NORMABLOK PIÙ S25 INCASTRO 25	25*1 19 23,5	portante	≤55	8,5	80	684	25	20	88	Soncino

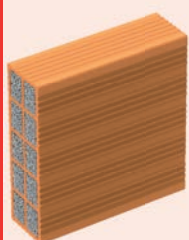
Blocchi NORMABLOK PIÙ



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2007S	NORMABLOK PIÙ 20.19.30	20 19 30	portante	F45	9,6	75	724	20/30	16/24	81/79	Soncino
2130S	NORMABLOK PIÙ 25.19.30	25 19 30	portante	F45	12,8	60	775	30/25	20/17	66/66	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2013S	NORMABLOK PIÙ MEZZA S40 SISMICO	40 19 12	portante	F45	8	60	480	40	42	104	Soncino
2006S	NORMABLOK PIÙ 12.19.25	25 19 12	portante	F45	4,5	160	724	25/12	38/20	160/167	Soncino
2005S	NORMABLOK PIÙ 12.19.30	30 19 12	portante	F45	6,3	120	760	30/12	38/16	128/134	Soncino
2008S	NORMABLOK PIÙ 12.24,5.30	30 24,5 12	portante	F45	8,3	96	801	30/12	30/13	101/105	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
2508S	NORMABLOK PIÙ 8.24,5.25	8 24,5 25	tamponamento	>60	3,0	144	432	8	16	190	Soncino
2512S	NORMABLOK PIÙ 12.24,5.25	12 24,5 25	tamponamento	>60	4,5	96	430	12	16	127	Soncino

NORMABLOK[®] PIU' TAGLIO TERMICO

Il blocco **Normablok Più Taglio Termico** è il solo blocco in laterizio disponibile sul mercato studiato appositamente per realizzare i tagli termici della fondazione e non solo. **Normablok Più Taglio Termico** è:



UNICO

Non esiste altro blocco in laterizio in commercio che permetta di realizzare in cantiere l'isolamento della fondazione e dei solai con un solo prodotto.



PORTANTE e ANTISIMICO

Gamma completa di elementi portanti anche in zona sismica, con il vantaggio dell'isolamento già incorporato nel blocco.



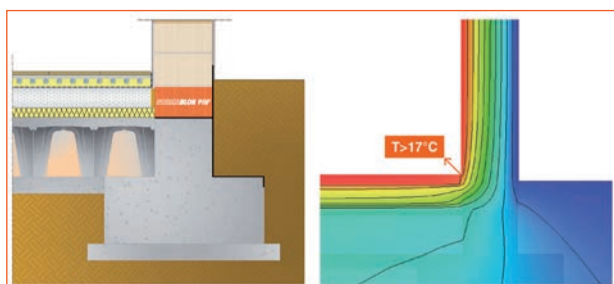
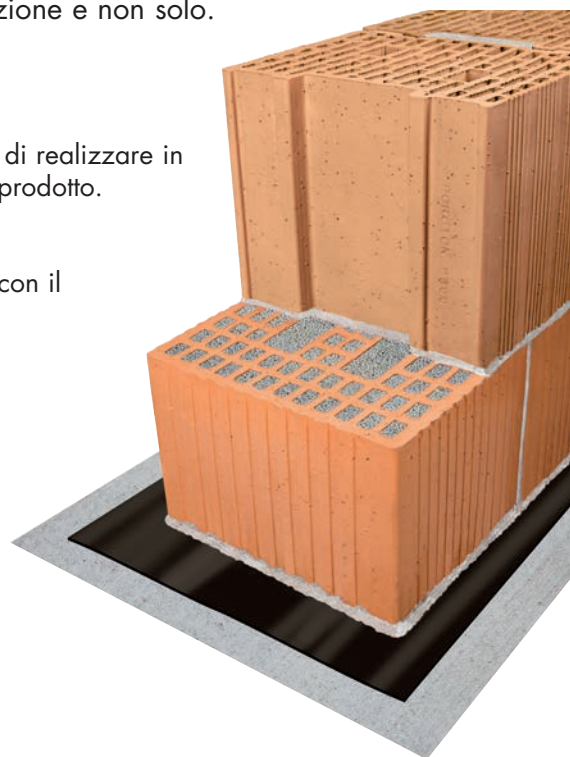
SPECIALE

Perché è completamente saturato di EPS con grafite e isola perfettamente dallo scambio termico verticale e orizzontale.



VERSATILE

Perché è resistente, portante e non crea alcun problema di compatibilità con gli altri materiali da costruzione in cantiere.



FONDAZIONE

In corrispondenza dell'attacco con la fondazione, i blocchi **Normablok Più taglio termico** vengono impiegati come taglio termico per realizzare il primo corso di muratura, nel caso di murature portanti o di tamponamento, con o senza cappotto termico.

Normablok Più è una linea completa di blocchi in laterizio integrati con il nuovo polistirene additivato di grafite ad alte prestazioni. Per realizzare la linea Normablok Più, in funzione del campo d'impiego, si parte da blocchi Poroton P800 e P700, capaci di garantire elevati valori di resistenza meccanica. Attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, i fori vengono saturati con il nuovo polistirene additivato di grafite ad alte prestazioni.

Correzione ponti termici

Impiegati con successo per realizzare murature ad alte prestazioni termiche, i blocchi Normablok Più rappresentano il sistema più semplice, efficace, economico e sicuro anche

per la correzione dei ponti termici della fondazione e del solaio.

Mai più muffa in casa

Una non corretta risoluzione di un ponte termico infatti, oltre a generare una dispersione termica e di conseguenza un aggravio dei costi energetici, è la causa della formazione di muffe e condense con conseguente perdita di salubrità dell'ambiente abitato.

Normablok Più: il taglio termico che fa muro.

Quando si parla di murature, siano esse tradizionali o rettificata, monostato ad alte prestazioni o rivestite con cappotto, portanti o di tamponamento, è sempre importante porre

attenzione soprattutto al taglio termico alla base della muratura.

Indicazioni

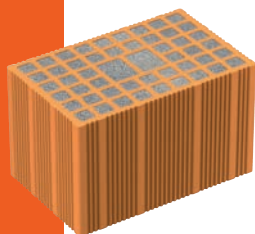
A differenza dei blocchi tradizionali che privilegiano l'isolamento termico in direzione orizzontale, i blocchi Normablok Più, grazie alla sinergia tra laterizio e il nuovo polistirene additivato di grafite, sono la soluzione ideale per abbattere il flusso termico anche in direzione verticale e quindi correggere i tipici ponti termici che si vengono a creare all'interfaccia tra:

> MURATURA E FONDAZIONE

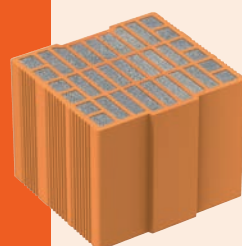
> MURATURA E SOLAIO

> MURATURA E SOLAIO DI COPERTURA

NORMABLOK® PIÙ TAGLIO TERMICO



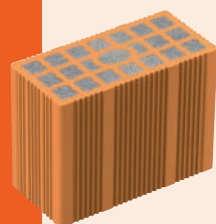
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³
2040ST	NORMABLOK PIÙ S40 SISMICO	40	19	23	0,164	≤45	16	32	515	40	20	51
2130ST	NORMABLOK PIÙ 25.19.30	25	19	30	0,164	≤45	12,80	60	772	25/30	17/20	66
2132ST	NORMABLOK PIÙ 25.24,5.30	25	24,5	30	0,164	≤45	16,5	48	796	25/30	12/15	50
2007ST	NORMABLOK PIÙ 20.19.30	20	19	30	0,164	≤45	9,6	75	724	20/30	16/24	81/79
2400ST	NORMABLOK PIÙ S40 MA	40	19	25	0,164	≤45	17	32	550	40	19	48
2420ST	NORMABLOK PIÙ 30.19.21 MA	30	19	21	0,164	≤45	11	60	660	30	22,7	75,7
2430ST	NORMABLOK PIÙ 25.19.25 MA	25	19	25	0,164	≤45	10,8	80	870	25	19,2	77



Blocchi ad incastro

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³
2145ST	NORMABLOK PIÙ S45 INCASTRO 45	45 ^{*1}	24,5	23,5	0,145	≤55	20,7	32	666	45	16,7	37
2140ST	NORMABLOK PIÙ S40 INCASTRO 40	40 ^{*2}	24,5	23,5	0,145	≤55	18,4	32	593	40	16,7	41,7
2135ST	NORMABLOK PIÙ S35 INCASTRO 35	35 ^{*3}	24,5	23,5	0,145	≤55	16,1	48	773	35	16,7	47,7
2011ST	NORMABLOK PIÙ S31 INCASTRO 31	31 ^{*4}	19	23,5	0,145	≤55	10,5	60	634	31	20	68
2125ST	NORMABLOK PIÙ S25 INCASTRO 25	25 ^{*5}	19	23,5	0,145	≤55	8,5	80	684	25	20	88
2240ST	NORMABLOK PIÙ S40 HP	40 ^{*2}	24,5	25	0,135	>60	14,2	32	455	40	15,5	39
2235ST	NORMABLOK PIÙ S35 HP	35 ^{*3}	24,5	25	0,135	>60	13	48	624	35	15,5	44

*1 Blocco con incastro 45 cm, *2 Blocco con incastro 40 cm, *3 Blocco con incastro 35 cm, *4 Blocco con incastro 31 cm, *5 Blocco con incastro 25 cm



Mezze

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³
2013ST	NORMABLOK PIÙ MEZZA S40 SISMICO	40	19	12	0,164	≤45	8	60	480	40	20	104
2006ST	NORMABLOK PIÙ 12.19.25	25	19	12	0,164	≤45	4,8	160	768	25/12	38/20	160/167
2005ST	NORMABLOK PIÙ 12.19.30	30	19	12	0,164	≤45	6,3	120	760	30/12	38/16	128/134
2008ST	NORMABLOK PIÙ 12.24,5.30	30	24,5	12	0,164	≤45	8,3	96	801	30/12	30/13	101/105



POROTON®

LINEE POROTON® MA,
POROTON® TS e POROTON®

DANESI

MTM10

Malta termica

Per murature portanti e di tamponamento
in tutte le zone sismiche

VANTAGGI

RESISTENZA MECCANICA

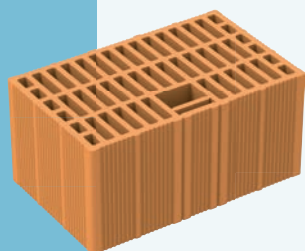
Malta premiscelata di allettamento di Classe M10 a prestazione garantita, con resistenza a compressione superiore a 10 MPa (100 kg/cm²), adatta anche alla realizzazione di murature portanti in zona sismica.

ISOLAMENTO TERMICO

DANESI MTM10 ha una conducibilità termica certificata di 0,24 W/mK. Il suo impiego permette di eliminare i ponti termici generati dai giunti di malta tradizionale, migliorando del 15% la prestazione termica globale della parete.

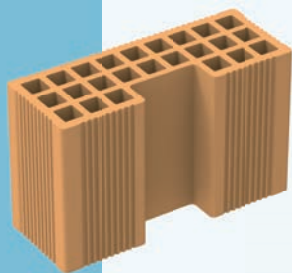


POROTON® P800 Muratura armata



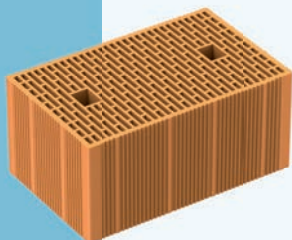
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
		P	H	L									
NA 250	POROTON® P800 25.19.25 MA	25	19	25	portante	F45	10,8	70	760	25	19,2	77	Lugagnano Val d'Arda
NA 300	POROTON® P800 30.19.21 MA	30	19	21	portante	F45	10,8	60	650	30	22,7	75,8	Lugagnano Val d'Arda
NA 400	POROTON® P800 40.19.25 MA	40	19	25	portante	F45	17	40	685	40	19,2	48,1	Lugagnano Val d'Arda

Mezze POROTON® P800 Muratura armata



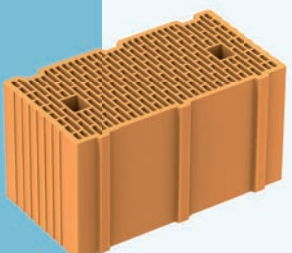
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NM 250	MEZZA POROTON®P800 25.19.12 MA	25	19	12	portante	F45	4,6	160	736	25	38,4	154	Lugagnano Val d'Ardia
NM 300	MEZZA POROTON®P800 30.19.12 MA	30	19	12	portante	F45	6,0	120	720	30	38,4	128	Lugagnano Val d'Ardia
NM 400	MEZZA POROTON®P800 40.19.12 MA	40	19	12	portante	F45	8,0	80	640	40	38,4	96	Lugagnano Val d'Ardia

Blocchi a Setti Sottili POROTON® TS P800



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NR 820	POROTON® TS P800	40	19	25	portante	F45	17,30	40	696	40	20	49	Lugagnano Val d'Ardia

Blocchi a Setti Sottili POROTON® TS P700



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NR 625	POROTON® TS P700	25* ⁴	24,5	30	portante	≤55	15,00	48	724	25	13	53	Lugagnano Val d'Ardia
NR 630	POROTON® TS P700	30* ³	24,5	25	portante	≤55	13,80	48	666	30	17	58	Lugagnano Val d'Ardia
NR 636	POROTON® TS P700	35* ²	24,5	25	portante	≤55	16,10	48	768	35	17	49	Lugagnano Val d'Ardia
NR 640	POROTON® TS P700	40* ¹	24,5	25	portante	≤55	18,70	32	602	40	17	43	Lugagnano Val d'Ardia
NR 645	POROTON® TS P700	45* ⁵	24,5	25	portante	≤55	20,2	32	650	45	17	38	Lugagnano Val d'Ardia

*1 Blocco con incastro 40 cm

*2 Blocco con incastro 35 cm

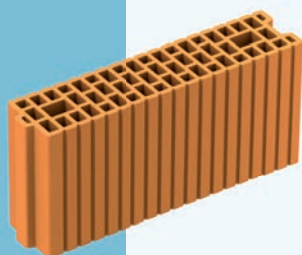
*3 Blocco con incastro 30 cm

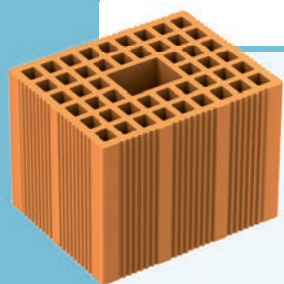
*4 Blocco con incastro 25 cm

*5 Blocco con incastro 45 cm

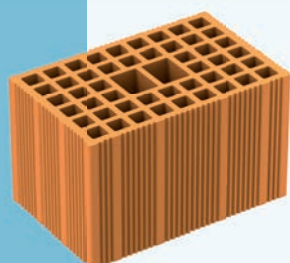
POROTON® Tramezze

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
DR 603	POROTON® P800	8	19	50	F45	7,40	100	740	8	11	134	Soncino/Casei Gerola
NR 602	POROTON® P800	8	19	50	F45	7,00	110	770	8	11	134	Lugagnano Val d'Ardia
DR 606	POROTON® P800	12	19	50	F45	10,60	70	746	12	11	89	Soncino/Casei Gerola
NR 606	POROTON® P800	12	19	50	F45	10,00	70	700	12	11	89	Lugagnano Val d'Ardia
DR 611	POROTON® P800	8	24,5	50	F45	9,50	80	760	8	8	104	Soncino/Casei Gerola
NR 610	POROTON® P800	8	24,5	50	F45	9,00	88	792	8	8	104	Lugagnano Val d'Ardia
DR 616	POROTON® P800	12	24,5	50	F45	13,70	56	778	12	8	70	Soncino/Casei Gerola
NR 616	POROTON® P800	12	24,5	50	F45	13,00	56	730	12	8	70	Lugagnano Val d'Ardia

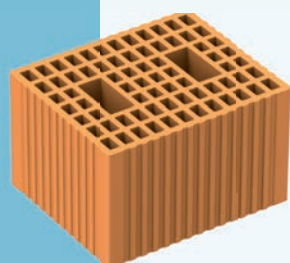




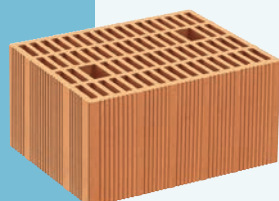
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 458	POROTON® P800	20	19	25	portante	F45	8,60	100	864	20/25	20/25	99	Soncino
NR 496	POROTON® P800	20	19	25	portante	F45	8,60	90	778	20/25	20/25	99	Lugagnano Val d'Arda



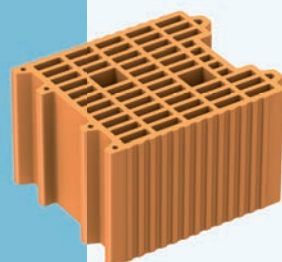
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
NR 509	POROTON® P800	20	19	30	portante	F45	9,60	75	724	20/30	17/25	83	Casei Gerola/ Lugagnano Val d'Arda



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 411	POROTON® P800	30	19	25	portante	F45	12,80	60	772	25/30	17/20	66	Soncino/Casei Gerola
NR 479	POROTON® P800	30	19	25	portante	F45	12,80	60	772	25/30	17/20	66	Lugagnano Val d'Arda

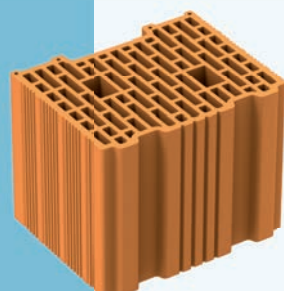


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
NR 528	POROTON® P800	38	19	25	portante	F45	15,50	40	620	38	20	52	Lugagnano Val d'Arda



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 412	POROTON® P800	25*	19	30	portante	F45	11,70	60	706	25	18	71	Soncino
DR 416	POROTON® P800	25*	24,5	30	portante	F45	14,90	48	719	25	14	56	Soncino

*1 Blocco con incastro 25 cm

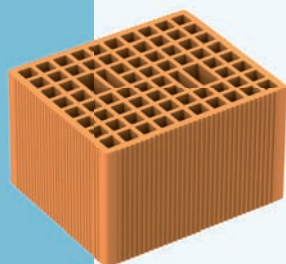


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 413	POROTON® P800	30*	19	25	portante	F45	11,70	60	706	30	23	75	Soncino
DR 417	POROTON® P800	30*	24,5	25	portante	F45	14,90	48	719	30	18	59	Soncino

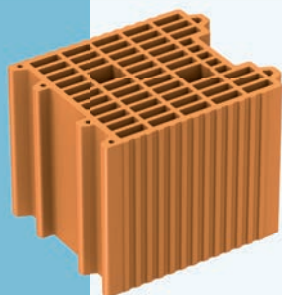
*1 Blocco con incastro 30 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
DR 459	POROTON® P800	17 19 33	portante	F45	7,30	87	640	17/25/33	20/30/41	118/120/124	Soncino

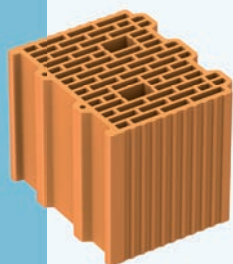


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
DR 400	POROTON® P700	30 19 25	portante	F50	11,60	60	700	25/30	17/20	66	Soncino/Casei Gerola
NR 478	POROTON® P700	30 19 25	portante	F50	11,60	60	700	25/30	17/20	66	Lugagnano Val d'Arda



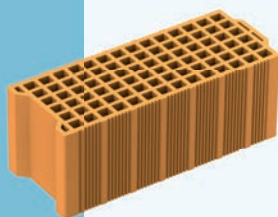
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
DR 405	POROTON® P700	25*1 19 30	portante	F50	10,60	60	640	25	18	74	Soncino
DR 439	POROTON® P700	25*1 24,5 30	portante	F50	13,40	48	647	25	14	56	Soncino

*1 Blocco con incastro 25 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
DR 404	POROTON® P700	30*1 19 25	portante	F50	10,60	60	640	30	23	75	Soncino
DR 454	POROTON® P700	30*1 24,5 25	portante	F50	13,40	48	645	30	18	59	Soncino

*1 Blocco con incastro 30 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L	TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m²	PEZZI per m³	STABILIMENTO
NR 514	POROTON® P700	17*1 19 50	portante	F50	13,80	46	639	17	10	60	Lugagnano Val d'Arda
NR 527	POROTON® P700	20*2 19 50	portante	F50	15,60	46	722	20	10	51	Lugagnano Val d'Arda/ Soncino
NR 511	POROTON® P700	25*3 19 50	portante	F50	17,50	38	669	25	10	41	Lugagnano Val d'Arda/ Soncino
NR 505	POROTON® P700	30*4 19 50	portante	F50	20,40	28	575	30	10	34	Lugagnano Val d'Arda

*1 Blocco con incastro 17 cm

*2 Blocco con incastro 20 cm

*3 Blocco con incastro 25 cm

*4 Blocco con incastro 30 cm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
NR 650	POROTON® P600	30	19	25	tamponamento	F60	8,20	60	495	25/30	17/20	66	Lugagnano Val d'Ardia
NR 651	POROTON® P600	20	19	25	tamponamento	F60	6,0	90	540	20/25	20/25	99	Lugagnano Val d'Ardia

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 464	POROTON® P600	25*	24,5	30	tamponamento	F60	12	48	580	25	14	56	Soncino

* Blocco con incastro 25 cm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 465	POROTON® P600	30*	24,5	25	tamponamento	F60	12	48	580	30	17,6	59	Soncino

* Blocco con incastro 30 cm

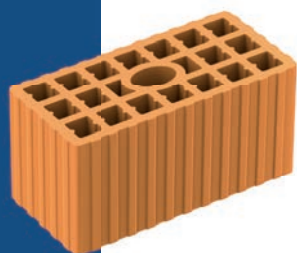
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 456	mezza POROTON®	25	19	12	portante	F45	4,80	160	772	25	40	160	Soncino/Casei Gerola
NR 486	mezza POROTON®	25	19	12	portante	F45	4,80	145	700	25	40	160	Lugagnano Val d'Ardia
DR 457	mezza POROTON®	25	24,5	12	portante	F45	6,50	128	836	25	31	125	Soncino

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DR 441	mezza POROTON®	30	19	12	portante	F45	6,30	120	760	30/12	40/17	133/138	Soncino/Casei Gerola
NR 488	mezza POROTON®	30	19	12	portante	F45	6,30	120	760	30/12	40/17	133/138	Lugagnano Val d'Ardia
DR 445	mezza POROTON®	30	24,5	12	portante	F45	8,30	96	801	30/12	31/13	104/108	Soncino

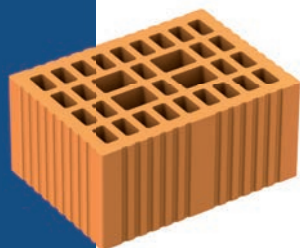
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm P H L			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
NR 590	mezza POROTON®	30	19	14,5	portante	F45	7,50	90	679	30/15	33/17	111/114	Lugagnano Val d'Ardia



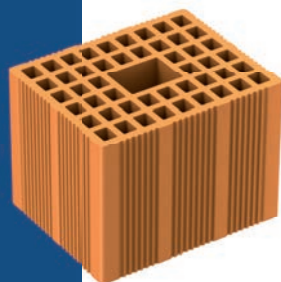
LATERIZIO TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DU 200	doppio uni	12	12	25	portante	F45	3,10	224	698	12/25	31/62	255/248	Soncino/Casei Gerola
NU 210	doppio uni	12	12	25	portante	F45	3,10	224	698	12/25	31/62	255/248	Lugagnano Val d'Ardia
DU 201	doppio uni	12	15	25	portante	F45	3,90	176	690	12/25	25/50	207/201	Soncino/Casei Gerola
NU 213	doppio uni	12	15	25	portante	F45	3,90	180	706	12/25	25/50	207/201	Lugagnano Val d'Ardia
DU 220	doppio uni	12	19	25	portante	F45	5,00	160	804	12/25	20/40	165/160	Soncino/Casei Gerola
NU 214	doppio uni	12	19	25	portante	F45	5,00	145	729	12/25	20/40	165/160	Lugagnano Val d'Ardia
DU 221	doppio doppio uni	12	24,5	25	portante	F45	6,40	128	823	12/25	15/31	129/125	Soncino

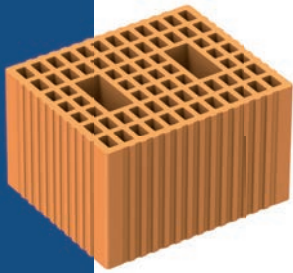


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DU 240	blocco svizzero	18	12	25	portante	F50	4,50	160	724	18/25	31/42	170/168	Soncino/Casei Gerola

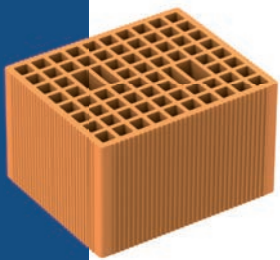


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DI 336	isomuro	20	19	25	portante	F45	8,80	100	884	20/25	20/25	99	Soncino
NI 355	isomuro	20	19	25	portante	F45	8,80	90	796	20/25	20/25	99	Lugagnano Val d'Ardia

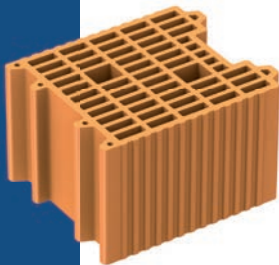
LATERIZIO TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DI 360	isomuro	25	19	30	portante	F45	12,80	60	772	25/30	17/20	66	Soncino
NI 360	isomuro	25	19	30	portante	F45	12,80	60	772	25/30	17/20	66	Lugagnano Val d'Arda

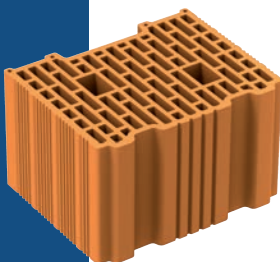


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DI 300	isomuro	25	19	30	portante	F50	11,70	60	706	25/30	17/20	66	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DI 306	isomuro	25*	19	30	portante	F45	10,6	60	640	25	18	71	Soncino

*1 Blocco con incastro 25 cm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DI 307	isomuro	30*	19	25	portante	F45	10,6	60	640	30	18	59	Soncino

*1 Blocco con incastro 30 cm

LATERIZIO TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DM 112	mattone forato	11	6	24	portante	<45	1,50	264	400	11/24	60/128	549/532	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DM 111	mattone pieno	11	6	24	portante	-	2,70	264	717	11/24	60/128	549/532	Soncino



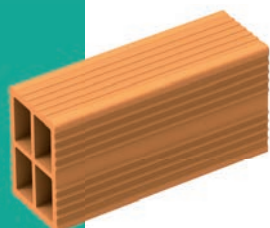
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DM 116	mattone pieno UNI	12	6	25	portante	-	3,00	176	532	12/25	58/118	484/470	Soncino



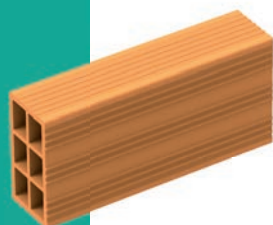
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			TIPO	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
DM 117	mattone 3 fori	12	6	25	portante	<45	2,40	176	426	12/25	58/118	484/470	Soncino



LATERIZIO PER DIVISORI



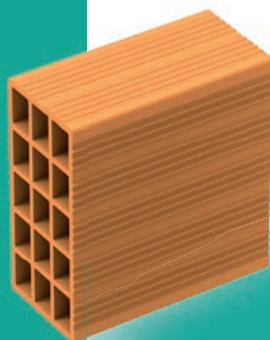
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
P	H	L									
DF 001	4 fori	8	12	24	1,50	384	580	8	32	400	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
P	H	L									
DF 003	forato	8	15	33	2,50	216	544	8	19	237	Soncino



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
P	H	L									
DF 004	scatole	8	25	25	3,00	192	580	8	16	190	Soncino
NF 004	scatole	8	25	25	3,00	192	580	8	16	190	Lugagnano Val d'Arda
DF 005	scatole	8	25	33	4,00	144	580	8	12	145	Soncino
NF 011	scatole	8	25	50	6,00	96	580	8	8	95	Lugagnano Val d'Arda

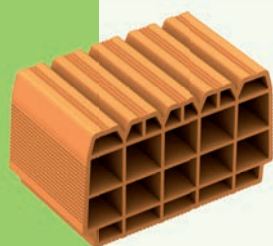


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³	STABILIMENTO
P	H	L									
DF 007	forati leggeri 3 camere	12	25	25	4,50	128	580	12	16	127	Soncino
NF 007	forati leggeri 3 camere	12	25	25	4,50	128	580	12	16	127	Lugagnano Val d'Arda
DF 008	forati leggeri 3 camere	12	25	33	6,00	96	576	12	12	97	Soncino
NF 012	forati leggeri 3 camere	12	25	50	9,0	64	580	12	8	63,5	Lugagnano Val d'Arda

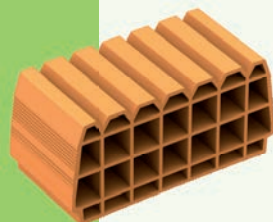


LATERIZIO PER SOLAI

Blocchi interposti



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm				PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	DIMENSIONI PACCO cm			PEZZI per m ²	STABILIMENTO
		H	P	L					H	P	L		
NS 100	blocco interposto	12	24	38	larghezza 38	6,8	96	657	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda
NS 111	blocco interposto	16	24	38		1,4	84	710	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda
NS 131	blocco interposto	20	24	38		9,3	70	651	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda
NS 140	blocco interposto	22	24	38		9,5	60	570	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda
NS 150	blocco interposto	24	24	38		11,5	60	694	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda
NS 160	blocco interposto	28	24	38		12,5	45	567	126	118	98	8	Lugagnano Val d'Arda



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm				PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	DIMENSIONI PACCO cm			PEZZI per m ²	STABILIMENTO
		H	P	L					H	P	L		
NS 200	blocco interposto	12	24	48	larghezza 48	8,8	80	708	126	100	100	6,67	Lugagnano Val d'Arda
NS 210	blocco interposto	16	24	48		10,3	60	622	126	100	100	6,67	Lugagnano Val d'Arda
NS 220	blocco interposto	18	24	48		11,8	50	594	126	100	100	6,67	Lugagnano Val d'Arda
NS 230	blocco interposto	20	24	48		11,8	50	594	126	100	100	6,67	Lugagnano Val d'Arda
NS 250	blocco interposto	24	24	48		14,0	40	564	126	100	100	6,67	Lugagnano Val d'Arda



SONCINO (Cremona) - Via Bindina, 8 - Tel.0374.85462
CASEI GEROLA (Pavia) - Strada per Silvano Pietra, 1 - Tel.0383.61025
LUGAGNANO VAL D'ARDA (Piacenza) - Via Oltre Arda, 17 - Tel.0523.801020



Fornaci Laterizi Danesi S.p.A.
Via Bindina, 8 - 26029 Soncino (CR)
Tel. 0374.85462 - Fax 0374.83030
www.danesilaterizi.it

