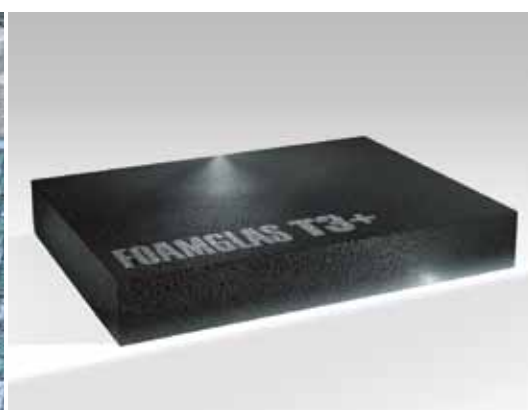


# Assortimento prodotti

Il sistema di isolamento termico con il vetro cellulare FOAMGLAS®



**NUOVO**  
**The Next Generation**  
**FOAMGLAS® T3+**  
 **$\lambda_D$  0,036 W/mK**

# LA SOLUZIONE PER RIDARE VITA AL TETTO!

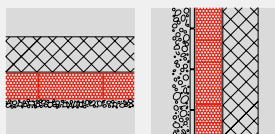
**Incombustibile, resistente alla compressione  
e totalmente impermeabile.**



# Applicazioni FOAMGLAS®



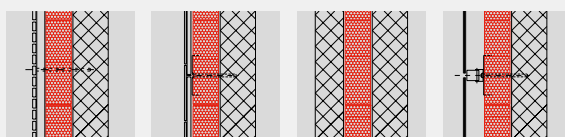
## Sistemi di isolamento contro terra



Isolamento per pavimenti e pareti contro terra.



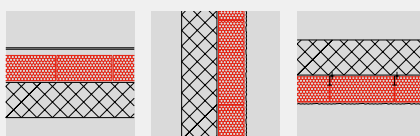
## Sistemi di isolamento per facciate



Facciate ventilate, non ventilate, pseudo ventilate, murature doppie e speciali.



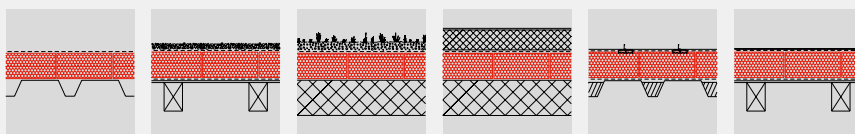
## Sistemi di isolamento interni



Isolamento per pavimenti, Isolamento per pareti, Isolamento per soffitti.



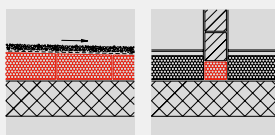
## FOAMGLAS® sistemi per tetti compatti



Tetto compatto senza strato d'uso e protettivo, Tetto compatto con ghiaia, Tetto compatto con vegetazione, Tetto compatto carrabile, Tetto compatto con coperture metalliche, Tetto compatto speciale.



## Sistemi speciali



**FOAMGLAS® TAPERED ROOF SYSTEM** (Sistema di isolamento con pendenza integrata),  
**FOAMGLAS® PERINSUL** (Elemento termoisolante per opere murarie portanti).

## Panoramica delle caratteristiche

### 1 Conduttività termica stabile nel tempo

FOAMGLAS® ha eccellenti capacità multiple di coibentazione (barriera vapore, acqua, gas Radon, ecc.) e ha dimostrato da lungo tempo la costanza di tutte le sue prestazioni: ciò è dovuto alla sua struttura a celle chiuse ermeticamente, non intercomunicanti tra loro.

**Vantaggi:** Garantisce una protezione costante delle strutture dai danni del tempo contro l'umidità, una prestazione termica costante e verificabile anche dopo decenni con significativi risparmi energetici e un edificio con un clima interno confortevole durante tutto l'anno.

**2 Impermeabile** FOAMGLAS® è impermeabile in quanto composto da vetro a celle chiuse.

**Vantaggi:** non assorbe umidità e non si gonfia.

**3 Resistente ai parassiti** In quanto inorganico, FOAMGLAS® è imputrescibile e resistente ai parassiti. **Vantaggi:** isolamenti esenti da rischi, in particolare per zoccolature a contatto con il terreno. Inattaccabile dagli insetti (vermi, scarafaggi, formiche ecc.), dai roditori (ratti, ghiri ecc.), dagli animali in genere, dalle piante e dalle radici.

**4 Resistente alla compressione** Grazie alla sua struttura in vetro, FOAMGLAS® resiste alla compressione e non ha un comportamento elastico anche con carichi elevati concentrati.

**Vantaggi:** utilizzo esente da rischi quale isolante termico per carichi elevati.

**5 Incombustibile** FOAMGLAS® non è combustibile in quanto composto di puro vetro (Classe di reazione al fuoco: EUROCLASSE A1).

**Vantaggi:** immagazzinamento e lavorazione esenti da pericoli. Non propaga le fiamme. In caso di incendio, non sviluppa fumi né gas tossici.

**6 Resistente al vapore** FOAMGLAS® è impermeabile al vapore in quanto composto da celle di vetro ermetiche. **Vantaggi:** non assorbe umidità e agisce al tempo stesso da barriera contro il vapore, garantendo

valori isolanti costanti nel tempo. Impedisce la penetrazione del gas Radon.

**7 Stabilità dimensionale** FOAMGLAS® non altera le proprie dimensioni poiché il vetro non si restringe né si gonfia. **Vantaggi:** nessuna contrazione, riduzione o scorrimento dell'isolante. Coefficiente di dilatazione ridotto, quasi uguale a quelli di acciaio e calcestruzzo.

**8 Resistente agli acidi** FOAMGLAS® è resistente ad acidi e solventi organici in quanto composto

da puro vetro. **Vantaggi:** inattaccabilità dello strato isolante da parte di agenti corrosivi.

**9 Ecologico** FOAMGLAS® è esente da additivi ignifughi dannosi per l'ambiente e gas a effetto serra, e si compone per oltre il 60% di pregiato vetro riciclato. Per la sua fabbricazione si ricorre esclusivamente a elettricità rinnovabile.

**Vantaggi:** dopo un pluridecennale utilizzo come isolante, FOAMGLAS® può ancora essere ecologicamente riciclato e riutilizzato sottoforma di granulato.



1



2



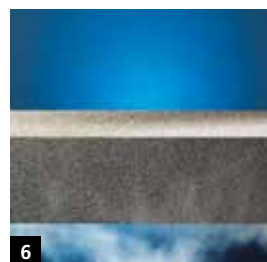
3



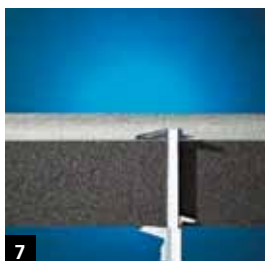
4



5



6



7



8



9

## Altre proprietà

Composizione	puro vetro con elevate quantità di vetro riciclato; inorganico ed esente da leganti
Temperature di utilizzo	da -265°C a +430°C
Punto di fusione	≥ 1000°C
Assorbimento d'acqua	0 (tranne che in superficie, in corrispondenza delle celle tagliate)
Influssi biologici	resistente a microbi, animali, insetti, roditori
Resistenza alla diffusione dei gas (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Capillarità e igroscopicità	nessuna - totalmente stagno
Comportamento in caso di incendio	A1
Stabilità di forma	non si gonfia né si contrae - indeformabile - anelastico
Isolamento acustico	contribuisce attivamente al miglioramento del potere di fonoisolamento e di fonoassorbimento acustico

# Lastre FOAMGLAS®

## Dati tecnici



	NUOVO FOAMGLAS® LASTRA T3+	NEW BIG SIZE FOAMGLAS® LASTRA T3+	NUOVO FOAMGLAS® READY T3+	NUOVO FOAMGLAS® READY BOARD T3+	NUOVO FOAMGLAS® ROOF BOARD T3+
<b>DIN EN 13167</b>					
<b>Dimensioni [mm] * Spessore</b> 600 x 450 **	50 - 200		50 - 200		
<b>Dimensioni [mm] * Spessore</b> 1200 x 600 **		80 - 180		50 - 200	50 - 200
<b>Peso specifico apparente</b> ( $\pm 10\%$ ) [kg/m³]	100	100	100	100	100
<b>Conducibilità termica</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	$\leq 0,036$	$\leq 0,036$	$\leq 0,036$	$\leq 0,036$	$\leq 0,036$
<b>Comportamento in caso di incendio</b> (EN 13501-1)	A1	A1	E	E	E
<b>Punto di fusione</b> (secondo DIN 4102-17)	>1000 °C	>1000 °C	—	—	—
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	450	450	450	450	450
<b>Resistenza a trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	$\geq 100$	$\geq 100$	$\geq 100$	$\geq 100$	$\geq 100$
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
<b>Calore specifico</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> a 0 °C (m²/s)	—	—	—	—	—
<b>Resistenza alla diffusione dei gas</b> (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$
<b>Altre proprietà</b>					
<b>Resistenza alla compressione</b> [N/mm²] Resistenza media alla compressione <sup>1)</sup> Valore frattile 2.5% <sup>2)</sup> Valore frattile 7.5% <sup>3)</sup> Carico utile ammesso — sicurezza strutturale <sup>4)</sup> — pavimenti tecnici <sup>5)</sup>	0,65 - 0,68 0,51 0,55 0,29 0,31 —	0,65 - 0,68 0,51 0,55 0,29 0,31 —	0,65 - 0,68 0,51 0,55 0,29 0,31 —	0,65 - 0,68 0,51 0,55 0,29 0,31 —	0,65 - 0,68 0,51 0,55 0,29 0,31 —
<b>Campi di applicazione</b>	Isolamento di — coperture in calcestruzzo, coperture in metallo e coperture speciali — facciate — isolamento interno (pareti, soffitti, sotto pavimenti)  Incollaggio a freddo con PC® 56 oppure PC® 500 (anche con bitume caldo).	Isolamento di — coperture in calcestruzzo, coperture in metallo e coperture speciali — facciate — isolamento interno (pareti, soffitti, sotto pavimenti)  Incollaggio a freddo con PC® 56 oppure PC® 500 (anche con bitume caldo).	Sistemi isolanti con la possibilità di applicazione diretta a fiamma di membrane bituminose. La superficie superiore è rivestita con uno strato di bitume e coperto con un foglio in PE termofusibile (lato superiore). — Incollaggio a freddo con PC® 56 (sui tetti in piano anche PC® 500 oppure con bitume caldo) — Tetti piani, inclinati e policentrici di qualsiasi natura in calcestruzzo, tetti in metallo e tetti speciali — Pareti contro terra	Sistemi isolanti con la possibilità di saldare sopra direttamente la guaina bituminosa. La superficie superiore è rivestita con uno strato di bitume e coperto con un foglio in PE termofusibile (lato superiore). Incollaggio a freddo con PC® 56 (incollaggio a freddo su lamiera grecata con PC® 11). — Coperture e pareti contro terra	— Su coperture in calcestruzzo: applicazione come primo o unico strato con incollaggio a freddo — Su coperture in metallo: applicazione come primo o unico strato con incollaggio a freddo  <b>Rivestimento</b>  La parte superiore e la parte inferiore sono rivestite con un velo vetro bianco.

a) Lastre inclinate FOAMGLAS® (TAPERED ROOF SYSTEM, TRS) pendenze standard 1,1%, 1,7%, 2,2%. Altre pendenze e dimensioni su richiesta.

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

\*\*\* Su tetti piani la posa a doppio strato si giustifica da 140 mm.

## Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm²])

1) Affidabilità 95%

2) Valore non raggiunto con una frequenza del 2,5%; livello di affidabilità 95%

3) Valore non raggiunto con una frequenza del 7,5%; livello di affidabilità 95%

4) quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 2,5%

5) sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 7,5%

# Lastre FOAMGLAS®

## Dati tecnici



DIN EN 13167	FOAMGLAS® W+F	FOAMGLAS® T4+	FOAMGLAS® S3	FOAMGLAS® F
<b>Dimensioni</b> [mm] * 600 x 450 **	40 - 140	30 - 200 ***	40 - 200 ***	40 - 180 ***
<b>Peso specifico apparente</b> ( $\pm 10\%$ ) [kg/m³]	100	115	130	165
<b>Conducibilità termica</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	$\leq 0,038$	$\leq 0,041$	$\leq 0,045$	$\leq 0,050$
<b>Comportamento in caso di incendio</b> (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1
<b>Punto di fusione</b> (secondo DIN 4102-17)	$> 1000^\circ\text{C}$	$> 1000^\circ\text{C}$	$> 1000^\circ\text{C}$	$> 1000^\circ\text{C}$
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	$\geq 400$	$\geq 600$	$\geq 900$	$\geq 1600$
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	–	$\geq 450$	$\geq 500$	$\geq 550$
<b>Resistenza a trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	$\geq 100$	$\geq 150$	$\geq 150$	$\geq 150$
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
<b>Calore specifico</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> a $0^\circ\text{C}$ (m²/s)	$4,4 \times 10^{-7}$	$4,2 \times 10^{-7}$	$4,1 \times 10^{-7}$	$3,5 \times 10^{-7}$
<b>Resistenza alla diffusione dei gas</b> (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$
<b>Altre proprietà</b>				
<b>Resistenza alla compressione</b> [N/mm²] Resistenza media alla compressione <sup>1)</sup> Valore frattile 2.5% <sup>2)</sup> Valore frattile 7.5% <sup>3)</sup> Carico utile ammesso – sicurezza strutturale <sup>4)</sup> – pavimenti tecnici <sup>5)</sup>		0,79 - 0,81 0,64 0,68  0,36 0,39	1,16 - 1,19 0,97 1,02  0,55 0,58	1,80 - 1,83 159 165  0,91 0,94
<b>Modulo d'elasticità</b> (in compressione) [N/mm²]		75 In bitume caldo senza manti bituminosi	90 In bitume caldo senza manti bituminosi	135 In bitume caldo senza manti bituminosi
<b>Campi di applicazione</b>	Applicazioni senza sollecitazioni meccaniche: – facciate – isolamento interno	– Coperture, TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – Facciate – Isolamento di pavimenti e pareti – Coperture metalliche e speciali – Isolamento interno (pareti e soffitti)	Applicazioni con forti sollecitazioni di resistenza alla compressione: – coperture (p. es. carrabili), TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – isolamento di pavimenti	Applicazioni con forti sollecitazioni di resistenza alla compressione: – coperture (p. es. carrabili), TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – isolamento di pavimenti

a) Lastre inclinate FOAMGLAS® (TAPERED ROOF SYSTEM, TRS) pendenze standard 1,1%, 1,7%, 2,2%. Altre pendenze e dimensioni su richiesta.

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

\*\*\* Su tetti piani la posa a doppio strato si giustifica da 140 mm.

## Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm²])

1) Affidabilità 95%

2) Valore non raggiunto con una frequenza del 2,5%; livello di affidabilità 95%

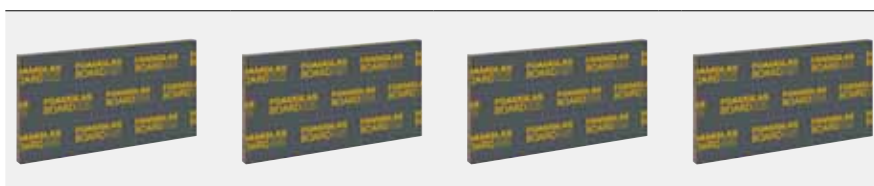
3) Valore non raggiunto con una frequenza del 7,5%; livello di affidabilità 95%

4) quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 2,5%

5) sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 7,5%

# FOAMGLAS® Boards

## Dati tecnici



DIN EN 13167	<b>NUOVO</b> FOAMGLAS® BOARD T3+	FOAMGLAS® BOARD T4+	FOAMGLAS® BOARD S3	FOAMGLAS® BOARD F
<b>Dimensioni</b> [mm] * 1200 x 600 **	50 - 200	40 - 200	40 - 200	40 - 180
<b>Peso specifico apparente</b> ( $\pm 10\%$ ) [kg/m³]	100	115	130	165
<b>Conduttività termica</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	$\leq 0,036$	$\leq 0,041$	$\leq 0,045$	$\leq 0,050$
<b>Comportamento in caso di incendio</b> (EN 13501-1)	E	E	E	E
<b>Comportamento in caso di incendio</b> (DIN 4102-1) materiale interno classe Euro A1	B2	B2	B2	B2
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	$\geq 500$	$\geq 600$	$\geq 900$	$\geq 1600$
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	450	$\geq 450$	$\geq 500$	$\geq 550$
<b>Resistenza a trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	$\geq 100$	$\geq 150$	$\geq 150$	$\geq 150$
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
<b>Calore specifico</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> a 0 °C (m²/s)	–	$4,2 \times 10^{-7}$	$4,2 \times 10^{-7}$	$3,5 \times 10^{-7}$
<b>Resistenza alla diffusione dei gas</b> (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$
<b>Altre proprietà</b>				
<b>Resistenza alla compressione</b> [N/mm²] Resistenza media alla compressione <sup>1)</sup> Valore frattile 2,5% <sup>2)</sup> Valore frattile 7,5% <sup>3)</sup> Carico utile ammesso – sicurezza strutturale <sup>4)</sup> – pavimenti tecnici <sup>5)</sup>	0,65 - 0,68 0,51 0,55 – 0,29 0,31	0,79 - 0,81 0,64 0,68 – 0,36 0,39	1,16 - 1,19 0,97 1,02 – 0,55 0,58	1,80 - 1,83 1,59 1,65 – 0,91 0,94
<b>Modulo d'elasticità</b> [N/mm²] (in compressione)	–	90 a secco (su sabbia o pietrisco)	120 a secco (su sabbia o pietrisco)	220 a secco (su sabbia o pietrisco)
<b>Campi di applicazione</b>	Applicazioni senza sollecitazioni meccaniche: – facciate (quale isolante interno tra due muri) – isolamento interno (davanti a pareti o costruzioni aggiunte)	– Isolamento di pavimenti	Applicazioni con forti sollecitazioni di resistenza alla compressione: – isolamento di pavimenti	Applicazioni con forti sollecitazioni di resistenza alla compressione: – isolamento di pavimenti
<b>Colori dei rivestimenti</b>	La parte superiore è rivestita con un velo vetro politenato (scritte gialle) e la parte inferiore è rivestita con un velo vetro bianco.  Il verso per la posa è indifferente.	La parte superiore è rivestita con un velo vetro politenato (scritte verdi) e la parte inferiore è rivestita con un velo vetro bianco.  Il verso per la posa è indifferente.	La parte superiore è rivestita con un velo vetro politenato (scritte verdi) e la parte inferiore è rivestita con un velo vetro bianco.  Il verso per la posa è indifferente.	La parte superiore è rivestita con un velo vetro politenato (scritte verdi) e la parte inferiore è rivestita con un velo vetro bianco.  Il verso per la posa è indifferente.

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

### Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm²])

1) Affidabilità 95%

2) Valore non raggiunto con una frequenza del 2,5%; livello di affidabilità 95%

3) Valore non raggiunto con una frequenza del 7,5%; livello di affidabilità 95%

4) quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 2,5%

5) sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 7,5%

# FOAMGLAS® Boards e blocchi

## Dati tecnici



DIN EN 13167	FOAMGLAS® READY BOARD T4+	FOAMGLAS® READY T4+	FOAMGLAS® PC® PERISAVE elemento per zoccolo	FOAMGLAS® PC® PERISAVE elemento perimetrale
<b>Dimensioni</b> [mm] * 1200 x 600 **	<b>Spessore</b> [mm] 40 - 200			
<b>Dimensioni</b> [mm] * 600 x 450 **		40 - 200	280	
<b>Dimensioni</b> [mm] * 600 x 300 **				300 / 250
<b>Peso specifico apparente</b> ( $\pm 10\%$ ) [kg/m³]	115	115	100	100
<b>Conducibilità termica</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	$\leq 0,041$	$\leq 0,041$	$\leq 0,038$ W/mK	$\leq 0,038$ W/mK
<b>Comportamento in caso di incendio</b> (EN 13501-1) <b>Comportamento in caso di incendio</b> (DIN 4102-1) materiale interno classe Euro A1	E B2	E B2	E B2	E B2
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	$\geq 600$	$\geq 600$		
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	$\geq 450$	$\geq 450$		
<b>Resistenza alla trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	$\geq 150$	$\geq 150$		
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
<b>Calore specifico</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> a 0 °C [m²/s]	$4,2 \times 10^{-7}$	$4,2 \times 10^{-7}$	$4,2 \times 10^{-7}$	$4,2 \times 10^{-7}$
<b>Resistenza alla diffusione dei gas</b> (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$
<b>Altre proprietà</b>				
<b>Resistenza alla compressione</b> [N/mm²] Resistenza media alla compressione <sup>1)</sup> Valore frattile 2.5% <sup>2)</sup> Valore frattile 7.5% <sup>3)</sup> Carico utile ammesso — sicurezza strutturale <sup>4)</sup> — pavimenti tecnici <sup>5)</sup>	0,79 - 0,81 0,64 0,68  0,36 0,39	0,79 - 0,81 0,64 0,68  0,36 0,39		
<b>Modulo d'elasticità</b> [N/mm²] (in compressione)	65 a secco (su sabbia o pietrisco) con manto bituminoso	75 in bitume freddo senza manto bituminoso		
<b>Campi di applicazione</b>	— coperture in calcestruzzo o legno (incollaggio a freddo su lamiera grecata con PC® 11) — sistemi isolanti con la possibilità di saldare sopra direttamente il manto bituminoso	— coperture (incollaggio a freddo su con PC® 500 e PC® 56) — sistemi isolanti con la possibilità di saldare sopra direttamente il manto bituminoso	— elemento di zoccolo universale per abitazione passiva	— chiusura perimetrale nelle costruzioni in calcestruzzo — elemento di contenimento del getto per platee. — elemento di sistema che soddisfa i criteri di isolamento termico per costruzione passiva
<b>Colori dei rivestimenti</b>	La parte superiore è "prebitumata" cioè rivestita con strato di bitume e film termo-fusibile e la parte inferiore è rivestita con un velo vetro bianco. La parte superiore è adatta per la saldatura alla fiamma di membrane bituminose.	La parte superiore è "prebitumata" cioè rivestita con strato di bitume e film termo-fusibile e la parte inferiore è nuda, senza rivestimento. La parte superiore è adatta per la saldatura alla fiamma di membrane bituminose.	Spalmatura di bitume con protezione mediante film termofusibile con scritta verde (lato esterno). Vetro cellulare nudo (lato contro getto in cls).	Spalmatura di bitume con protezione mediante film termofusibile con scritta verde (lato esterno). Vetro cellulare nudo (lato contro getto in cls del muro di elevazione).

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

### Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm²])

1) Affidabilità 95%

2) Valore non raggiunto con una frequenza del 2,5%; livello di affidabilità 95%

3) Valore non raggiunto con una frequenza del 7,5%; livello di affidabilità 95%

4) quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,

$Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 2,5%

5) sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 7,5%

## FOAMGLAS® Prodotti speciali

### Dati tecnici



	FOAMGLAS® COMPOSITE	FOAMGLAS® PROMET	FOAMGLAS® PERINSUL S	FOAMGLAS® PERINSUL HL
<b>Dimensioni [mm] *</b>				
<b>Altezza [mm]</b>	80 (60+20)	100	50, 90, 115, 135	50, 90, 115, 135
<b>Larghezza [mm]</b>	150	225	115, 175, 200, 250, 300, 365	115, 175, 200, 250, 300, 365
<b>Lunghezza [mm]</b>	600	600	450	450
<b>Peso specifico apparente (<math>\pm 10\%</math>) [kg/m³]</b>	115 (senza legno)	115 (senza lamiera)	165	200
<b>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math> [W/(m·K)]</b>	$\leq 0,041$ (senza legno)	$\leq 0,041$ (senza lamiera)	$\leq 0,050$	$\leq 0,058$
<b>Comportamento in caso di incendio (EN 13501-1)</b>			E	E
<b>Comportamento in caso di incendio (DIN 4102-1)</b> materiale interno classe Euro A1			B2	
<b>Resistenza alla compressione CS test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]</b>	$\geq 600$	$\geq 600$	$\geq 1600$	$\geq 2750$
<b>Coefficiente di dilatazione termica [K<sup>-1</sup>]</b>	–	–	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
<b>Calore specifico [kJ/(kg·K)]</b>	–	–	1,0	1,0
<b>Resistenza alla diffusione dei gas (vapor acqueo, gas Radon, ecc.) (EN ISO 10456)</b>	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$	$\mu = \infty$
<b>Altre proprietà</b>				
<b>Resistenza alla compressione [N/mm²]</b> Resistenza media alla compressione <sup>1)</sup> Valore frattile 2,5% <sup>2)</sup> Valore frattile 7,5% <sup>3)</sup> Carico utile ammesso – sicurezza strutturale <sup>4)</sup> – carichi concentrati <sup>5)</sup>	0,79 - 0,81 0,64 0,68  0,39	0,79 - 0,81 0,64 0,68  0,39	1,80   1,20***	2,90   1,90***
<b>Campi di applicazione</b>	– Sistema di fissaggio termicamente ottimizzato per ancoraggi di elementi metallici di lattoneria. – Elementi di fissaggio per pensili di cucine, radiatori, prese elettriche, ecc.	– Sistema di fissaggio ottimizzato termicamente per ancoraggi di elementi di lattoneria metallica.	– Elemento base tra pavimenti e pareti inteso a eliminare i ponti termici e l'assorbimento di umidità. Per i calcoli statici consultare <a href="http://www.foamglas.it-Tools">www.foamglas.it-Tools</a> .	– Elemento base tra pavimenti e pareti inteso a eliminare i ponti termici e l'assorbimento di umidità. Per i calcoli statici consultare <a href="http://www.foamglas.it-Tools">www.foamglas.it-Tools</a> .
<b>Colori dei rivestimenti</b>			<b>S:</b> Carta catramata con scritte viola (sopra e sotto)	<b>HL:</b> Carta catramata con scritte verde (sopra e sotto)

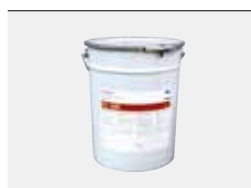
\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.  
 \*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.  
 \*\*\* Dati secondo ETA-013/0004 e ETA-013/0163

#### Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm²])

- 1) Affidabilità 95%
- 2) Valore non raggiunto con una frequenza del 2,5%; livello di affidabilità 95%
- 3) Valore non raggiunto con una frequenza del 7,5%; livello di affidabilità 95%
- 4) Valore caratteristico  $f_k$
- 5) sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso,  $Y_s > 1,75$ , riferito a un valore frattile del 7,5%

## Colle





### Dati tecnici



	PC° 56	PC° 88	PC° 500	PC° 11
<b>Tipo</b>	colla bicomponente, presa idraulica	colla bicomponente	colla monocomponente	colla monocomponente
<b>Base</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– componente A: emulsione bituminosa</li> <li>– componente B: silicati di calcio, alluminato di calcio, alluminato di calcio ferrite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– componente A: bitumi e polialcoli</li> <li>– componente B: isocianato</li> </ul>	bitume con elevato contenuto di fibre e altre sostanze minerali	miscela di bitume e solventi
<b>Consistenza</b>	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa
<b>Temperature d'esercizio</b>	da -15° C a +45° C per incollaggi in piena aderenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>– da -40° C a +80° C su acciaio inossidabile o alluminio</li> <li>– da -55° C a +80° C su acciaio e calcestruzzo</li> </ul>	da -30° C a +80° C	da -5° C a +40° C
<b>Temperatura di lavorazione (aria + supporto)</b>	da +5° C a +35° C	da +5° C a +35° C	da +5° C a +40° C	da +5° C a +40° C
<b>Tempo di lavorazione</b>	a 20° C: ca. 90 min.	a 25° C: da 2h a 2,5h	a 20° C: più giorni	–
<b>Tempo di presa</b>	ca. 3 ore	ca. 8 ore	più ore	5-30 min.
<b>Tempo di essiccazione</b>	più giorni	più giorni	più giorni	più giorni
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,20 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,50 kg/dm <sup>3</sup>	1,15 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Colore</b>	marrone-nero	nero	marrone-nero	nero
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	$\mu$ = ca. 40 000	$\mu$ = ca. 23 000	$\mu$ = ca. 20 000	$\mu$ = ca. 50 000
<b>Idrosolubilità</b>	miscibile	insolubile	insolubile	insolubile
<b>Solventi</b>	nessuno	pochi	pochi	pochi
<b>Stoccaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi</li> <li>– proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto</li> <li>– proteggere dal gelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi</li> <li>– proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto</li> <li>– non esporre a fiamme libere e scintille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi</li> <li>– proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto</li> <li>– non esporre a fiamme libere e scintille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi</li> <li>– proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto</li> <li>– non esporre a fiamme libere e scintille</li> </ul>
<b>Tempo di stoccaggio</b>	data di scadenza sull'etichetta	al massimo	al massimo	data di scadenza sull'etichetta
<b>Campi di applicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggio di pannelli FOAMGLAS® su supporti assorbenti e non assorbenti</li> <li>– incollaggio reciproco di pannelli FOAMGLAS®</li> <li>– rasature superficiali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggio reciproco di pannelli FOAMGLAS® o su calcestruzzo, acciaio, alluminio</li> <li>– la colla rimane flessibile e capace di assorbire tensioni meccaniche e termiche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggio di pannelli/lastre FOAMGLAS® su supporti assorbenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggio di pannelli/lastre FOAMGLAS® su lamiera grecata mediante apparecchio speciale</li> </ul>
<b>Fornitura</b>	fusti da 28 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>– componente A: fusti da 7,7 o 15,4 kg</li> <li>– componente B: fusti da 0,185 o 0,37 kg</li> </ul>	fusti da 25 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>– fusti da 28 kg</li> <li>– cartuccia con 3 kg</li> </ul>
<b>Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggi in piena aderenza con giunti chiusi: ca. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– incollaggi puntuali: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– stuccaggi superficiali: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggi in piena aderenza con giunti chiusi: ca. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggi in piena aderenza con giunti chiusi: ca. 5,0-7,0 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– incollaggi sigillanti: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– rivestimenti superficiali: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 8 strisce adesive/metro: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– superficie: 700 g/m<sup>2</sup></li> <li>– giunti: 300 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

## Intonaci

### Dati tecnici

				
	<b>PC® 164</b>	<b>NUOVO</b> <b>PC 74 A1</b>	<b>NUOVO</b> <b>PC FINISH 0</b>	<b>NUOVO</b> <b>PC FINISH 1 and 2.5</b>
<b>Tipo</b>	intonaco di fondo	malta minerale secca per rivestimenti con spessore sottile o per stucco adesivo	finitura liscia in calce	intonaco di finitura (intonaco di marmo)
<b>Base</b>	colla a dispersione a base di dispersione polimerica acquosa, sostanze minerali di riempimento, sabbie e additivi	massa di rivestimento composta di sabbie speciali, cemento e idrato di calcio	massa di rivestimento composta di sabbie speciali, cemento e idrato di calcio	massa di rivestimento composta di sabbie speciali, cemento e idrato di calcio
<b>Consistenza</b>	pastosa	polvere	polvere	polvere
<b>Temperature d'esercizio</b>	da -20° C a +35° C	da -30 °C a +80 °C	da -30 °C a +80 °C	da -30 °C a +80 °C
<b>Temperatura di lavorazione (aria + supporto)</b>	da +5° C a +25° C	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C
<b>Tempo di lavorazione</b>	15-20 min. (superficie)	3 a 4 ore	ca. 2 ore	ca. 2 ore
<b>Tempo di presa</b>	da 20 min. a qualche ora (in funzione dell'umidità)	da 20 min. a qualche ora (in funzione dell'umidità)	da 20 min. a qualche ora (in funzione dell'umidità)	da 20 min. a qualche ora (in funzione dell'umidità)
<b>Tempo di essiccazione</b>	a seconda delle condizioni atmosferiche e ambientali	a seconda delle condizioni atmosferiche e ambientali	a seconda delle condizioni atmosferiche e ambientali	a seconda delle condizioni atmosferiche e ambientali
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,70 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,9 kg/dm <sup>3</sup> (granatura 2,5 mm 1,6 kg/dm <sup>3</sup> )
<b>Colore</b>	bianco	grigio chiaro	bianco	bianco
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>		$\mu \leq 25$	$\mu \leq 20$	$\mu \leq 25$
<b>Idrosolubilità</b>	insolubile	insolubile	insolubile	insolubile
<b>Solventi</b>	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
<b>Stoccaggio</b>	– in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi – proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto – proteggere dal gelo	– all'asciutto in sacchi ben chiusi	– all'asciutto in sacchi ben chiusi	– all'asciutto in sacchi ben chiusi
<b>Tempo di stoccaggio</b>	al massimo 1 anno	al massimo 1 anno	al massimo 1 anno	al massimo 1 anno
<b>Campi di applicazione</b>	Rasatura (con rete PC® 150) su lastre Foamglas per soffitti e pareti	Prodotto collante e di rivestimento rinforzato con rete in fibra di vetro PC® 150. Esente da componenti combustibili e fulligginose a base minerale (intonaco di fondo). Per applicazioni particolari, quali per es. condotte di climatizzazione, base per pavimenti sopraelevati	Intonaco di finitura sopra il PC® 74 A1. Interni per soffitti e pareti	Intonaco di finitura sopra il PC® 74 A1. Interni per soffitti e pareti
<b>Fornitura</b>	fusti da 25 kg	sacchi da 20 kg	sacchi da 20 kg	sacchi da 25 kg
<b>Consumo</b>	come intonaco di fondo: ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	granulometria 0,5 mm ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup> per 5 mm di spessore	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> (2,0 mm di spessore)	come rivestimento: granulometria 1 mm ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore granulometria 2,5 mm ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup> per 2,5 mm di spessore

## Imprimiture, fondi adesivi, sigillanti

### Dati tecnici



PC° 78



PC° 130



PC° PITTCOTE 404



PC° PITTSEAL 444

Tipo	intonaco di finitura	fondo isolante	in lattice acrilico a elevata elasticità	mastice monocomponente per la sigillatura di giunti, fori passanti e chiusure; stucco livellante plastico a elasticità costante; aderisce su acciaio, calcestruzzo, legno, ecc.
Base	copolimero di vinilacetato, cloruro di vinile, etilene, sabbie di calcite e altri additivi	fondo a pigmentazione bianca basata su una resina sintetica non saponificabile in solventi	miscela acquosa di resine acriliche e riempitive	legante butilico, nafta
Consistenza	pastosa	liquida	pastosa	pastosa
Temperature d'esercizio	da -10° C a +50° C	da +5° C a +35° C	da -35° C a +80° C	da -50° C a +80° C
Temperatura di lavorazione (aria + supporto)	da +5° C a +25° C	da +5° C a +35° C	almeno +5° C	da +10° C a +25° C
Tempo di lavorazione	15-20 min.	20-30 min.	ca. 3-4 ore	—
Tempo di presa	da 20 min a qualche ora (in funzione dell'umidità)	dopo 2-4 ore fuori polvere dopo ca. 15 ore ricopribile	ca. 3 ore	formazione della pellicola: 1-3 ore
Tempo di essiccazione	24-72 ore secondo l'umidità dell'edificio	2-4 ore	ca. 48 ore	nessuna essiccazione
Peso specifico	1,70 kg/dm <sup>3</sup>	—	ca. 1,30 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
Colore	bianco naturale	bianco opaco	bianco sporco (colori a richiesta)	grigio
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	—	—	$\mu$ = ca. 2500	$\mu$ = ca. 23 000
Idrosolubilità	insolubile	insolubile	parzialmente solubile	insolubile
Solventi	pochi	si	nessuno	pochi
Stoccaggio	— in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi — proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto — proteggere dal gelo	— in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi — proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto — proteggere dal gelo	— proteggere dal gelo e dal sole — temperatura di stoccaggio: da +5° C a +45° C	— in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi — proteggere dal calore e dall'irraggiamento diretto — non esporre a fiamme libere e scintille
Tempo di stoccaggio	al massimo 6 mesi/1 anno	fino a 6 mesi	al massimo 1½ anni	al massimo 2 anni
Campi di applicazione	intonaco di finitura	— funge da fondo isolante su PC° 164 e PC° 74 A2	— strati di copertura idroresistenti con inserti con rete PC° FABRIC 79P su pannelli FOAMGLAS®	
Fornitura	fusti da 25 kg	fusti da 10 kg	fusti da 21,5 kg	— cartucce da 0,31 kg — fusti da 28 kg
Consumo	granulometria 0,5 mm: 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> 1,0 mm: 1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup> 1,5 mm: 1,7-2,2 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm: 2,5-3,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 150 bis 300 g/m <sup>2</sup>	ca. 2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup>	— strato finale di 3 mm: ca. 5,2 kg/m <sup>2</sup> — giunti larghi 3 mm e profondi 50 mm: ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>

## Accessori



### PC° 150

<b>Tipo / Descrizione:</b> Rete in fibre di vetro a trama grossa in stirolo acrilico
<b>Superficie</b> (m <sup>2</sup> per rotolo): 50 m <sup>2</sup>
<b>Temperatura d'esercizio:</b> da -35 °C a +80 °C
<b>Temperature di lavorazione:</b> min. 0 °C
<b>Peso:</b> 165 g/m <sup>2</sup>
<b>Maglie / dm<sup>2</sup>:</b> 500
<b>Larghezza maglie:</b> 3,6 x 3,4 mm
<b>Spessore maglie:</b> 0,40 mm
<b>Resistenza alla trazione longitudinale</b> (ordito): 42 N/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione trasversale</b> (trama): 38 N/mm <sup>2</sup>



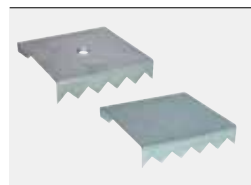
### PC° FABRIC 79P

<b>Tipo / Descrizione:</b> Rete poliestere a trama grossa
<b>Superficie</b> (m <sup>2</sup> per rotolo): 46 m <sup>2</sup>
<b>Temperatura d'esercizio:</b> da -35 °C a +80 °C
<b>Temperature di lavorazione:</b> min. 0 °C
<b>Peso:</b> 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Maglie / dm<sup>2</sup>:</b> 500
<b>Larghezza maglie:</b> 3,5 x 3,5 mm
<b>Spessore maglie:</b> 0,60 mm
<b>Resistenza alla trazione longitudinale</b> (ordito): 6,5 N/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione trasversale</b> (trama): 5,3 N/m <sup>2</sup>



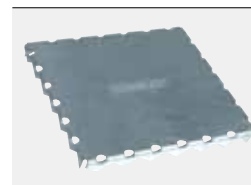
### PC° Anker F

<b>Tipo / Descrizione:</b> Ancoraggio meccanico in acciaio inossidabile per il fissaggio nascosto di FOAMGLAS® in soffitti e pareti
<b>Spessore ancoraggio:</b> 20 mm / 30 mm / 60 mm
<b>Uso su pareti:</b> 2 pz/m <sup>2</sup>
<b>Uso su soffitti:</b> 4 pz/m <sup>2</sup>
<b>Imballaggio:</b> cartoni da 100 pezzi
<b>Stoccaggio:</b> in luogo fresco e asciutto



### PC° SP 150/150 piastra galvanizzata

<b>Tipo / Descrizione:</b> Per il fissaggio di: – coperture di tetti metallici (senza foro o con foro punzonato, Ø 10,2 - 14,0 mm) – sottocostruzioni in facciate (con foro punzonato, Ø 10,2 e 14,0 mm)
<b>Dimensioni:</b> 150 x 150 mm
<b>Spessore della lamiera:</b> 1,5 mm
<b>Consumo:</b> secondo il tipo di impiego
<b>Imballaggio:</b> cartoni da 50 pezzi
<b>Stoccaggio:</b> in luogo fresco e asciutto



### PC° SP 200/200

<b>Tipo / Descrizione:</b> Per il fissaggio di coperture di tetti metallici (senza foro)
<b>Dimensioni:</b> 200 x 200 mm
<b>Spessore della lamiera:</b> 1,5 mm
<b>Consumo:</b> secondo il tipo di impiego
<b>Imballaggio:</b> cartoni da 25 pezzi
<b>Stoccaggio:</b> in luogo fresco e asciutto



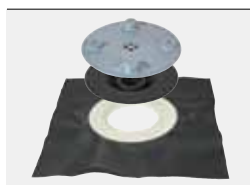
### Elemento FOAMGLAS® Pluvia

<b>Tipo / Descrizione:</b> Elemento isolante FOAMGLAS®-Pluvia per l'imbocco dell'acqua piovana
<b>Dimensioni:</b> 50 - 180 x 300 x 300
<b>Peso specifico:</b> ~ 115 kg/m <sup>3</sup> (senza apertura)
<b>Conduttività elettrica</b> λ <sub>D</sub> : 0,041 W/mK (senza apertura)
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b> (EN ISO 10456): μ = ∞ (praticamente impermeabile)



### Flangia di raccordo Pluvia

<b>Tipo / Descrizione:</b> Flangia di raccordo Pluvia per sigillature bituminose composto di corpo di entrata in acciaio al cromo, isolante termico FOAMGLAS®, griglia antifogliame e coperchio protettivo
---



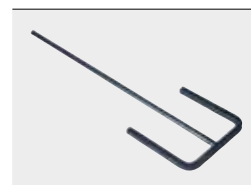
### Raccordo barriera vapore Pluvia

<b>Tipo / Descrizione:</b> Collegamento alla barriera vapore Pluvia con pellicola schiumata, disco di fissaggio e coperchio protettivo per l'immissione di acqua piovana Pluvia. Questo elemento deve assolutamente essere installato per evitare i ristagni d'acqua.
--



### Tassello isolante

<b>Tipo / Descrizione:</b> Vite a spirale in poliammide resistente per il fissaggio meccanico di sistemi FOAMGLAS® a più strati
<b>Indicazioni per il montaggio:</b> Su indicazione del tecnico incaricato



### Miscelatore

<b>Campo di applicazione:</b> Da applicare a un trapano elettrico (min. 800 giri/minuto) per la miscelazione di prodotti mono e bicomponenti
---

ISOLAMENTO TERMICO CON PRESTAZIONI COSTANTI.  
PROTEGGE A VITA L'EDIFICIO.



## FOAMGLAS® T3+ La nuova generazione

La nuova generazione di vetro cellulare FOAMGLAS® T3+ raggiunge una conduttività termica ( $\lambda_D$ ) di 0,036 W/mK, un miglioramento del valore lambda rispetto al classico FOAMGLAS® T4+ di oltre il 12%. Rimangono inalterati i ben noti vantaggi del nostro prodotto come l'elevata resistenza alla compressione, l'incombustibilità e la fumosità nulla. Tutto ciò rappresenta un grande risultato e un'innovazione per l'industria del vetro cellulare e i sistemi di coibentazione in generale! L'isolamento termico in vetro cellulare risponde inoltre a requisiti molto selettivi sotto il profilo statico e conserva le sue vantaggiose proprietà anche dopo decenni.

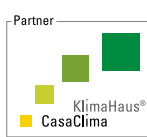
Il FOAMGLAS® T3+ garantisce una protezione costante delle strutture dai danni del tempo contro l'umidità e una performance termica costante verificabile anche dopo decenni. Grazie al miglioramento della prestazione termica, il FOAMGLAS® T3+ si può applicare con uno spessore minore o con meno strati. Questo comporta una semplificazione costruttiva e un guadagno significativo di tempo e costi. I sistemi FOAMGLAS® offrono un isolamento a 360° e quindi proteggono e isolano l'intero involucro edilizio. Oltre che per tetti piani, esistono soluzioni semplici e innovative di coibentazione per pavimenti, pareti, facciate e isolamenti dal lato interno che possono essere adattate a specifiche esigenze progettuali.

FOAMGLAS® ha eccellenti capacità multiple di coibentazione (barriera vapore, acqua, gas Radon, ecc.) e ha dimostrato da lungo tempo la costanza di tutte le sue prestazioni: ciò è dovuto alla sua struttura a celle chiuse ermeticamente, non intercomunicanti tra loro.

### Caratteristiche straordinarie del FOAMGLAS®







## FOAMGLAS® Italia S.r.l.

Sede legale:

Via Cassa di Risparmio 13

39100 Bolzano (BZ)

info@foamglas.it, [www.foamglas.it](http://www.foamglas.it)

Partita IVA IT 02737380218

Sede operativa:

Via Giuseppe Parini 10

20842 Besana in Brianza (MB)

Telefono +39 0362 96419

info@foamglas.it, [www.foamglas.it](http://www.foamglas.it)

Per tutti i dati tecnici fare riferimento al sito [www.foamglas.it](http://www.foamglas.it)  
o rivolgersi al nostro tecnico commerciale di zona.

**Aggiornamento Aprile 2019.** FOAMGLAS® Italia S.r.l. si riserva espressamente il diritto di modificare in qualsiasi momento i dati tecnici dei prodotti. I valori validi attualmente sono indicati nell'assortimento prodotti sul nostro sito internet: [www.foamglas.it](http://www.foamglas.it)

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