

# ASSORTIMENTO PRODOTTI

ISOLARE IN MODO ECOLOGICO  
E SICURO



**FOAMGLAS®**

# FOAMGLAS® e le sue caratteristiche

## 1 Conduttività stabile nel tempo

FOAMGLAS® ha eccellenti capacità isolanti e ha dimostrato le sue prestazioni termiche a lungo termine. Ciò è dovuto alla tenuta ermetica, delle cellule chiuse, della struttura del vetro. **Vantaggi:** raggiunge continuamente valori di resistenza termica elevati per tutta la durata della costruzione, garantisce risparmi energetici affidabili e un clima interno confortevole durante tutto l'anno.

**2 Impermeabile** FOAMGLAS® è impermeabile in quanto composto di vetro a cellule 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 zoccoli a contatto con il terreno. Inadatto alla nidificazione, e alla germinazione.

**4 Resistente alla compressione** Grazie alla sua struttura in vetro, FOAMGLAS® resiste alla compressione e allo scorrimento anche con carichi duraturi. **Vantaggi:** utilizzo esente da rischi quale isolante termico per carichi elevati.

**5 Incombustibile** FOAMGLAS® non è combustibile in quanto composto di puro vetro. Comportamento in caso di incendio, classificazione secondo EN 13501: A1. **Vantaggi:** magazzino 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 di cellule di vetro ermetiche. **Vantaggi:** non assorbe umidità e agisce al tempo stesso da barriera contro il vapore, garantendo per decenni valori isolanti costanti. Impedisce la penetrazione del radon.

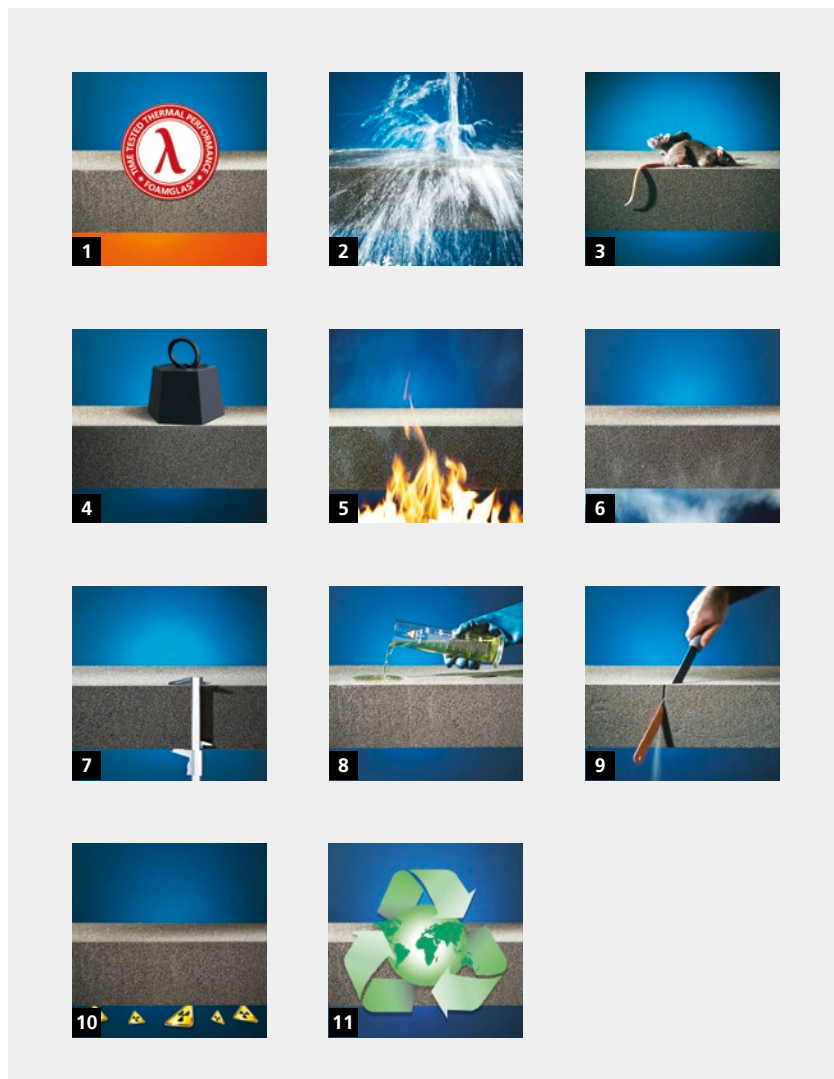
**7 Stabilità dimensionale** FOAMGLAS® non altera le proprie dimensioni poiché il vetro non si restringe né si gonfia. **Vantaggio:** nessuna contrazione, riduzione o scorrimento dell'isolante. Coefficiente di dilatazione ridotto, quasi uguale a quelli di acciaio e calcestruzzo.

**8 Resistente agli acidi** FOAMGLAS® è resistente ad acidi e solventi organici in quanto composto di puro vetro. **Vantaggi:** inattaccabilità dello strato isolante da parte di agenti corrosivi.

**9 Facile da lavorare** FOAMGLAS® è facile da lavorare poiché è composto di cellule di vetro dalla parete sottile. **Vantaggi:** FOAMGLAS® può essere modellato nella forma voluta mediante semplici attrezzi, quali una sega e una raspa.

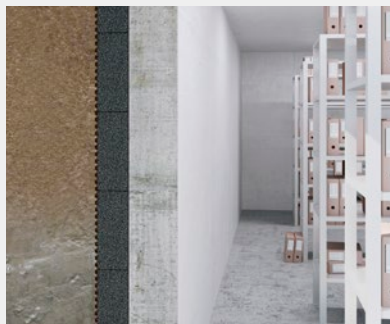
**10 Barriera contro il Radon** Il Radon è un gas naturale radioattivo che fuoriesce dal sottosuolo. Penetra negli edifici attraverso le opere murarie porose e può rappresentare un pericolo per la salute. FOAMGLAS® costituisce un efficace barriera impermeabile al gas Radon.

**11 Ecologico** FOAMGLAS® è esente da additivi ignifughi dannosi per l'ambiente e gas a effetto serra, 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 sotto forma di granulato.

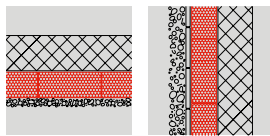


## Altre proprietà

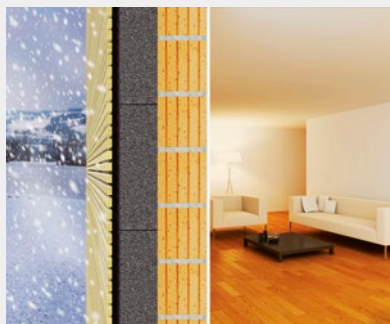
Composizione	puro vetro con elevate quantità di vetro riciclato; inorganico ed esente da leganti
Temperature di utilizzo	da -265 °C a +430 °C
Assorbimento d'acqua	0 (tranne che in superficie, in corrispondenza delle celle tagliate)
Influssi biologici	resistente a microbi, animali, insetti, roditori e tarli
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = \infty$
Capillarità e igroscopicità	nessuna
Comportamento in caso di incendio (DIN EN 13501-1)	A1
Stabilità di forma	non si gonfia né si restringe, non si contrae né scorre
Coibentazione fonica	28 dB per 10 cm di spessore (gamma delle frequenze medie)



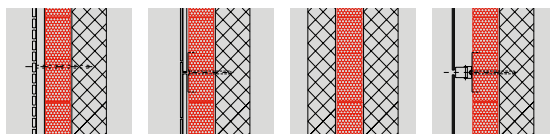
## Sistemi di isolamento contro terra (muri perimetrali)



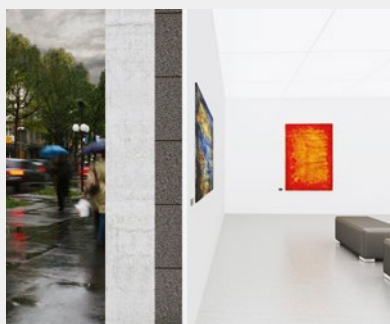
Isolamento per pavimenti, Isolamento per pareti



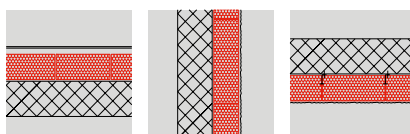
## Sistemi di isolamento per facciate



Facciata ventilata, Facciata non ventilata, Muratura doppia, Facciata solare



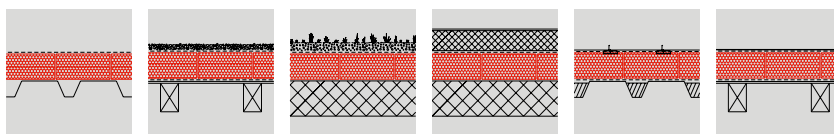
## Sistemi di isolamento interni



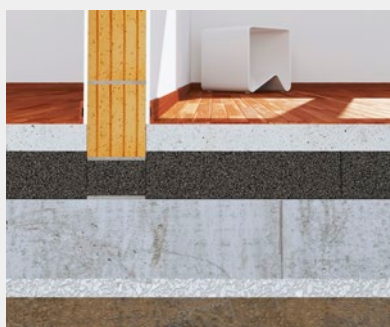
Isolamento per pavimenti, Isolamento per pareti, Isolamento per soffitti



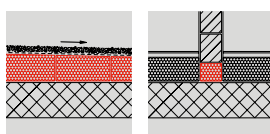
## Sistemi per tetti compatti



Tetto compatto senza strato d'uso e protettivo, Tetto compatto con ghiaia, Tetto compatto con vegetazione, Tetto compatto carrozzabile, Tetto compatto con coperture metalliche



## Sistemi speciali



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

## Esecuzione FOAMGLAS®



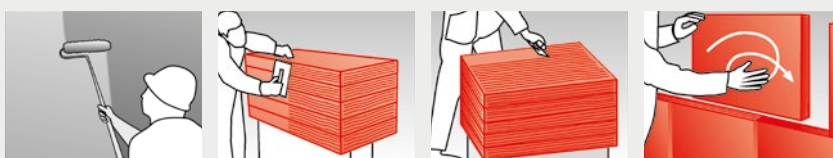
**Pannelli FOAMGLAS® Boards, applicati a secco**



**Lastre FOAMGLAS®, posate con colla a freddo PC® 56**



**Lastre FOAMGLAS®, incollate con colla a freddo PC® 56  
e intonacate PC® 164, PC® 78 / PC® 74 A1, PC® FINISH 0, 1 e 2.5**



**FOAMGLAS® READY, posati con colla a freddo (PC® 58)**



**FOAMGLAS® PERINSUL, elemento termoisolante portante per opere murarie**



## Dati tecnici



DIN EN 13167	FOAMGLAS® T3+	FOAMGLAS® T4+	FOAMGLAS® S3	FOAMGLAS® F
<b>Dimensioni</b> [mm] * Lunghezza 600 mm x Larghezza 450 mm **	50 – 200 ***	30 – 200 ***	30 – 200 ***	40 – 180 ***
<b>Peso specifico apparente</b> ( $\pm 15\%$ ) [kg/m³]	95	110	130	165
<b>Conducibilità 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)	A1	A1	A1	A1
<b>Punto di fusione</b> (secondo DIN 4102-17)		$> 1000^\circ\text{C}$	$> 1000^\circ\text{C}$	$> 1000^\circ\text{C}$
<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]	$\geq 400$	$\geq 450$	$\geq 500$	$\geq 550$
<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>Capacità di ritenzione del calore</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> $0^\circ\text{C}$ (m²/s)	$4.2 \times 10^{-7}$	$4.2 \times 10^{-7}$	$4.1 \times 10^{-7}$	$3.5 \times 10^{-7}$
<b>Resistenza alla diffusione del vapore</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore
<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> – determinante per l'usabilità <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> (in compressione) [N/mm²]	50 in bitume caldo con manti bituminosi	55 in bitume caldo con manti bituminosi	60 in bitume caldo con manti bituminosi	75 in bitume caldo con manti bituminosi
<b>Campi di applicazione</b>	– tetti piani, TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – facciate – isolamento di pavimenti e muri interrati – tetti metallici e tetti speciali – isolamento interno (pareti e soffitti)	– tetti piani, TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – facciate – isolamento di pavimenti e perimetri – tetti metallici e tetti speciali – isolamento interno (pareti e soffitti)	Applicazioni con forti sollecitazioni della resistenza alla compressione: – tetti piani (p. es. carrozzabili), TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – isolamento di pavimenti	Applicazioni con forti sollecitazioni della resistenza alla compressione: – tetti piani (p. es. carrozzabili), TAPERED ROOF SYSTEM (tetti inclinati) – isolamento di pavimenti
<b>Colori dei rivestimenti</b>				

a) Lastre inclinate FOAMGLAS® (TAPERED ROOF SYSTEM, TRS) pendenze standard 1.1%, 1.7%, 2.2%, 3.3%, 4.4%. 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 160 mm.

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

<sup>1)</sup> Affidabilità 95%

<sup>2)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 2.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>3)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 7.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>4)</sup> quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1.75$ , riferito a un valore frattile del 2.5%

<sup>5)</sup> 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® BOARD

## Dati tecnici



FOAMGLAS® EN 13167	BOARD LATO POSTERIORE	FOAMGLAS® BOARD T3+	FOAMGLAS® BOARD T4+	FOAMGLAS® BOARD S3	FOAMGLAS® BOARD F
<b>Spessore</b> [mm] * 1200 x 600 **	<b>Dimensioni</b> [mm]	50 – 200 *	40 – 200 *	40 – 200 *	40 – 180 *
<b>Densità volumetrica</b> (± 15 %) [kg/m³]		95	110	130	165
<b>Conduttività termica</b> λD [W/(m · K)]		≤ 0.036	≤ 0.041	≤ 0.045	≤ 0.050
<b>Comportamento al fuoco</b> (EN 13501-1) <b>Comportamento al fuoco</b> (DIN 4102-1) materiale interno classe Euro A1		E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1
<b>Resistenza alla compressione</b> CS test eseguito da un centro studi esterno, (EN 826, Allegato A) [kPa]		≥ 500	≥ 600	≥ 900	≥ 1600
<b>Resistenza alla flessione</b> BS (EN 12089) [kPa]		≥ 450	≥ 450	≥ 500	≥ 550
<b>Resistenza a trazione</b> TR (EN 1607) [kPa]		≥ 100	≥ 150	≥ 150	≥ 150
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]		9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>
<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 x 10 <sup>-7</sup>	4.2 x 10 <sup>-7</sup>	4.1 x 10 <sup>-7</sup>	3.5 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b> (EN ISO 10456)		μ = ∞ impermeabile al vapore	μ = ∞ impermeabile al vapore	μ = ∞ impermeabile al vapore	μ = ∞ impermeabile al vapore
<b>Altre proprietà</b>					
<b>Resistenza alla compressione</b> [N/mm²] Resistenza alla compressione media <sup>1)</sup> Valore frattile 2,5 % <sup>2)</sup> Valore frattile 7,5 % <sup>3)</sup> costruzione di compressione ammissibile sotto carico nominale – sicurezza strutturale <sup>4)</sup> – efficienza funzionale <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] (si riferisce alla costruzione di compressione)		85 asciutto (su sabbia o ghiaietto)	100 asciutto (su sabbia o ghiaietto)	120 asciutto (su sabbia o ghiaietto)	220 asciutto (su sabbia o ghiaietto)
<b>Campi di applicazione</b>		Applicazioni con scarse sollecitazioni meccaniche: – Facciate (come isolamento intermedio per muri doppi) – Isolamento interno (dietro ad un rivestimento in muratura o a delle costruzioni a montanti)	– Isolamento a pavimento – Facciate (Isolamento intermedio per costruzioni in beton a doppia muratura)	Applicazioni con forti esigenze in materia di resistenza alla compressione: – Isolamento a pavimento	Applicazioni dalle esigenze estreme in materia di resistenza alla compressione: – Isolamento a pavimento
<b>Colori dei rivestimenti</b>		giallo (lato superiore), telo bianco (lato inferiore)	verde (lato superiore), telo bianco (lato inferiore)	viola (lato superiore), telo bianco (lato inferiore)	arancione (lato superiore), telo bianco (lato inferiore)

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

### Descrizione delle resistenze alla compressione (σ<sub>zul</sub> [N/mm²])

<sup>1)</sup> Affidabilità 95%

<sup>2)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 2.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>3)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 7.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>4)</sup> quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta, Y<sub>s</sub> >1.75, riferito a un valore frattile del 2.5%

<sup>5)</sup> sotto pavimenti sospesi e lastre di ripartizione del carico, ev. supplemento di spinta incluso, Y<sub>s</sub> >1.75, riferito a un valore frattile del 7.5%

## NUOVO

### Dati tecnici

				
DIN EN 13167	FOAMGLAS® READY BOARD T3+	FOAMGLAS® READY BOARD T4+	FOAMGLAS® READY T3+	FOAMGLAS® READY T4+
<b>Dimensioni</b> [mm] * <b>Spessore</b> [mm]	50–200 *	40–200 *		
Lunghezza 1200 mm x Larghezza 600 mm **				
<b>Dimensioni</b> [mm] * <b>Spessore</b> [mm]			50–200 *	40–200 *
Lunghezza 600 mm x Larghezza 450 mm **				
<b>Peso specifico apparente</b> (± 15%) [kg/m³]	95	110	95	110
<b>Conducibilità termica</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	≤ 0.036	≤ 0.041	≤ 0.036	≤ 0,041
<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 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	≥ 500	≥ 600	≥ 500	≥ 600
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	≥ 400	≥ 4050	≥ 400	≥ 450
<b>Resistenza alla trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	≥ 100	≥ 150	≥ 100	≥ 150
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b> [K <sup>-1</sup> ]	9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>	9 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Capacità di ritenzione del calore</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Diffusività termica</b> a 0 °C [m²/s]	4,4 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,4 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore
<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> – determinante per l'usabilità <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	0.65–0.68 0.51 0.55  0.29 0.31	0.79–0.81 0.64 0.68  0.36 0.39
<b>Modulo d'elasticità</b> [N/mm²] (in compressione)	70 a secco (su sabbia o pietrisco) con manto bituminoso	100 a secco (su sabbia o pietrisco) con manto bituminoso	70 in bitume freddo senza manto bituminoso	80 in bitume freddo senza manto bituminoso
<b>Campi di applicazione</b>	– tetti piani (incollaggio a freddo su lamiera grecata con PC® 11) – sistemi isolanti con la possibilità di saldare direttamente il manto bituminoso	– tetti piani (incollaggio a freddo su lamiera grecata con PC® 11) – sistemi isolanti con la possibilità di saldare direttamente il manto bituminoso	– tetti piani (incollaggio a freddo su con PC® 500) – sistemi isolanti con la possibilità di saldare direttamente il manto bituminoso	– tetti piani (incollaggio a freddo su con PC® 500) – sistemi isolanti con la possibilità di saldare direttamente il manto bituminoso
<b>Colori dei rivestimenti</b>	blu (sopra), telo bianco (sotto)	blu (sopra), telo bianco (sotto)	blu (solo faccia superiore) telo bianco (sotto)	blu (solo faccia superiore) grezzo (sotto)

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

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

<sup>1)</sup> Affidabilità 95%

<sup>2)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 2.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>3)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 7.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>4)</sup> quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1.75$ , riferito a un valore frattile del 2.5%

<sup>5)</sup> 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%

## Dati tecnici



	FOAMGLAS® PERINSUL S	FOAMGLAS® PERINSUL HL	FOAMGLAS® PROMET	FOAMGLAS® COMPOSITE
<b>Dimensioni [mm] *</b>				
<b>Altezza [mm]</b>	90, 135	90, 135	60	80 (60+20)
<b>Larghezza [mm]</b>	125, 150, 175	125, 150, 175	225	150
<b>Lunghezza [mm]</b>	450	450	600	600
<b>Peso specifico apparente (<math>\pm 15\%</math>) [kg/m<sup>3</sup>]</b>	165	200	110 (senza lamiera)	110 (senza legno)
<b>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math> [W/(m·K)]</b>	$\leq 0.050$	$\leq 0.058$	$\leq 0.041$ (senza lamiera)	$\leq 0.041$ (senza legno)
<b>Comportamento in caso di incendio (EN 13501-1)</b> <b>Comportamento in caso di incendio (DIN 4102-1)</b> materiale interno classe Euro A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1	E B2 Nucleo Materiale A1
<b>Resistenza alla compressione CS</b> test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]	$\geq 1600$	$\geq 2750$	$\geq 600$	$\geq 600$
<b>Resistenza alla flessione BS</b> (EN 12089) [kPa]	$\geq 500$	$\geq 500$	–	–
<b>Resistenza alla trazione TR</b> (EN 1607) [kPa]	$\geq 150$	$\geq 150$	–	–
<b>Coefficiente di dilatazione termica [K<sup>-1</sup>]</b>	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	–	–
<b>Capacità di ritenzione del calore [kJ/(kg·K)]</b>	1,0	1,0	–	–
<b>Diffusività termica a 0 °C [m<sup>2</sup>/s]</b>	$3.5 \times 10^{-7}$	$3.5 \times 10^{-7}$	–	–
<b>Resistenza alla diffusione del vapore</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore
<b>Altre proprietà</b>				
<b>Resistenza alla compressione [N/mm<sup>2</sup>]</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> – determinante per l'usabilità <sup>5)</sup>	1.73 – 1.84 1.26   0.58	2.98 – 3.23 1.82   0.77	0.79 – 0.81 0.64 0.68  0.39	0.79 – 0.81 0.64 0.68  0.39
<b>Campi di applicazione</b>	– Elemento base per pavimenti e pareti inteso a eliminare i ponti termici e l'assorbimento di umidità. Per i calcoli statici consultare <a href="http://www.foamglas.ch">www.foamglas.ch</a>	– Elemento base per pavimenti e pareti inteso a eliminare i ponti termici e l'assorbimento di umidità. Per i calcoli statici consultare <a href="http://www.foamglas.ch">www.foamglas.ch</a>	– Sistema di fissaggio termicamente ottimizzato per assemblaggi sicuri di lamiera su tetti e altri campi di applicazione	– Sistema di fissaggio termicamente ottimizzato per chiusure di tetti e interventi interni (radiatori, pensili di cucine, prese elettriche, ecc.)
<b>Colori dei rivestimenti</b>	viola	verde		

\* Altezza  $\leq$  Larghezza. Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

### Descrizione delle resistenze alla compressione ( $\sigma_{zul}$ [N/mm<sup>2</sup>])

<sup>1)</sup> Affidabilità 95%

<sup>2)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 2.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>3)</sup> Valore non raggiunto con una frequenza del 7.5%; livello di affidabilità 95%

<sup>4)</sup> quale elemento integrante del sistema portante primario, sotto fondamenta,  $Y_s > 1.75$ , riferito a un valore frattile del 2.5%

<sup>5)</sup> 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%

## Dati tecnici



**PERISAVE**  
elemento perimetrale di chiusura



**Profili angolari di raccordo**



**FOAMGLAS®-Elemento Pluvia Serie 8**

Dimensioni [mm] *	Altezza [mm]	250, 300	50, 100	200
	Larghezza [mm]	150, 300	50, 100	450
	Lunghezza [mm]	600	450	450
Peso specifico apparente ( $\pm 10\%$ ) [kg/m <sup>3</sup> ]		95	110	110
Conducibilità termica $\lambda_D$ [W/(m·K)]		$\leq 0.038$	$\leq 0.041$	$\leq 0.041$
Comportamento in caso di incendio (EN 13501-1) Comportamento in caso di incendio (DIN 4102-1) materiale interno classe Euro A1		E B2 Nucleo Materiale A1	A1	A1
Resistenza alla compressione CS test eseguito da istituto esterno abilitato, (EN 826, allegato A) [kPa]		$\geq 400$	$\geq 600$	$\geq 600$
Resistenza alla flessione BS (EN 12089) [kPa]		–	$\geq 450$	$\geq 450$
Resistenza alla trazione TR (EN 1607) [kPa]		$\geq 100$	$\geq 150$	$\geq 150$
Coefficiente di dilatazione termica [K <sup>-1</sup> ]		$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$
Capacità di ritenzione del calore [kJ/(kg·K)]		1,0	1,0	1,0
Diffusività termica a 0 °C [m <sup>2</sup> /s]		$4.2 \times 10^{-7}$	$4.2 \times 10^{-7}$	$4.2 \times 10^{-7}$
Resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 10456)		$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore	$\mu = \infty$ impermeabile al vapore
Campi di applicazione		– Chiusura dei bordi nelle costruzioni in beton – Elemento di cassetteria per solette	– Per raccordare l'angolo di 90° nei cordoli delle membrane impermeabilizzanti	– Elemento FOAMGLAS® adatto al art. Geberit No. 359.110.001, due pezzi

\* Altre dimensioni e spessori su richiesta.

\*\* Tolleranza secondo DIN EN 13167.

## Dati tecnici



**PC® 56**



**PC® 58**



**PC® SK-FIX**



**PC® 62**

Tipo	colla bicomponente, presa idraulica	colla bicomponente, presa idraulica	Adesivo bituminoso bicomponente reagente, senza solventi	Adesivo reagente a due componenti, senza solventi
Base	<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: 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: bituminoso</li> <li>– componente B: acidi grassi, resine, riempitivi, resine sintetiche</li> </ul>	– Poliuretano modificato
Consistenza	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa
Temperatura di applicazione	da -15 °C a +45 °C	da -15 °C a +45 °C	da -5 °C a +45 °C	da -50 °C a +150 °C
Temperatura di lavorazione (aria + supporto)	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +40 °C	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorazione	a 20 °C: circa 90 minuti	a 20 °C: circa 90 minuti	a 20 °C: circa 20 minuti	a 25 °C: circa 50 minuti
Tempo di presa	circa 3 ore	circa 3 ore	30 minuti	–
Tempo di essiccazione	più giorni	da 1 a 3 giorni	circa 12 ore	circa 48 ore
Peso specifico	circa 1.20 kg/dm <sup>3</sup>	circa 1.20 kg/dm <sup>3</sup>	circa 1.15 kg/dm <sup>3</sup>	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
Colore	marrone-nero	marrone-nero	– A: marrone-nero – B: rosso/marrone	Beige chiaro
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ = circa 40 000	μ = circa 25 000	μ = env. 20 000	μ = env. 20 000
Idrosolubilità	insolubile dopo la completa asciugatura	insolubile dopo la completa asciugatura	insolubile dopo la completa asciugatura	insolubile dopo la completa asciugatura
Solventi	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
Stoccaggio	<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>– 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>– 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>– proteggere dal gelo</li> </ul>
Tempo di stoccaggio	data di scadenza sull'etichetta	data di scadenza sull'etichetta	data di scadenza sull'etichetta	data di scadenza sull'etichetta
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>– per incollaggio delle lastre FOAMGLAS® su superfici assorbenti e non assorbenti</li> <li>– incollaggio reciproco delle lastre FOAMGLAS®</li> <li>– rasature superficiali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– per incollaggio delle lastre FOAMGLAS® su superfici assorbenti e non assorbenti del «sistema compatto»</li> <li>– l'adesivo rimane flessibile</li> <li>– Incollaggio reciproco delle lastre FOAMGLAS®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Incollaggio di lastre / Boards FOAMGLAS® su supporti assorbenti e non assorbenti e su lamiera trapezoidali.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Per il fissaggio e la sigillatura dei giunti delle lastre FOAMGLAS®.</li> <li>– Buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti non ossidanti, agli oli, ai solventi delicati.</li> </ul>
Fornitura	Bidoni da 28 kg (21 kg emulsione + 7 kg polvere)	Bidoni da 28 kg (21 kg emulsione + 7 kg polvere)	Bidoni da 25 kg (21+4 kg) oppure di 12,5 kg (10,5+2 kg)	Bidone da 10 kg (componenti A+B)
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– incollaggio in piena aderenza giunti compresi: circa 3.5 a 4.5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– incollaggio puntuale: circa 2.5 kg/m<sup>2</sup> (Boards)</li> <li>– rasatura lastre: ca 1.5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– rasatura con rete: 2.5 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– come collante circa 5 fino 7 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– come strato di contatto per la successiva sigillatura ca 2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Incollaggio su tutta la superficie e sigillatura completa dei giunti: circa 5 a 7 kg/m<sup>2</sup></li> <li>– Incollaggio a strisce su lamiera trapezoidale con 4 strisce adesive circa 1,0 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– circa 3 a 3,5 kg/m<sup>2</sup> di superficie adesiva</li> <li>– Incollaggio a strisce su lamiera trapezoidale con 4 strisce adesive circa 1,0 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>

## Adesivi, sigillanti

**NUOVO**

### Dati tecnici



**ROYAL Millennium One Step Green®**



**PC® PITTSEAL 444**



**PITTSEAL® CW SEALANT**

	<b>ROYAL Millennium One Step Green®</b>	<b>PC® PITTSEAL 444</b>	<b>PITTSEAL® CW SEALANT</b>
<b>Tipo</b>	Adesivo in PU a 2 componenti	mastice monocomponente	Sigillante altamente efficace
<b>Base</b>	PU	legante butilico, nafta	MS-Polimero
<b>Consistenza</b>	pastosa	pastosa	pastosa
<b>Temperatura di applicazione</b>	—	da -50 °C a +80 °C	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di lavorazione (aria + supporto)</b>	da -10 °C a +32 °C	da +10 °C a +25 °C	+5 °C a +40 °C
<b>Tempo di lavorazione</b>	a 20 °C: da 4 a 8 Minuti	da 20 °C: circa 90 minuti	—
<b>Tempo di presa</b>	—	formazione della pellicola: 1 a 3 ore	Addensamento dopo 10 minuti a +23 °C
<b>Tempo di essiccazione</b>	—	—	3 mm / 24 ore
<b>Peso specifico</b>	—	circa 1.50 kg/dm <sup>3</sup>	circa 1.58 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Colore</b>	bianco sporco, quando applicato giallo chiaro	grigio	bianco
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	—	$\mu$ = circa 23 000	—
<b>Idrosolubilità</b>	—	insolubile	—
<b>Solventi</b>	nessuno	si, spirito bianco	poco: senza silicone e isocianato
<b>Stoccaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 24 ore prima dell'uso, la temperatura del materiale deve essere compresa tra 18 °C e 29 °C.</li> <li>— Non depositare alla luce diretta del sole o a temperature superiori a 32 °C.</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>— Conservare nella cartuccia ben chiusa in un luogo fresco e asciutto.</li> <li>— Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.</li> <li>— Proteggere dal gelo.</li> </ul>
<b>Tempo di stoccaggio</b>	—	al massimo 2 anni	massimo 18 mesi
<b>Campi di applicazione</b>	ROYAL Millennium One Step Green® per l'incollaggio a freddo, con apposito apparecchio, di FOAMGLAS® READY BOARD / ROOF BOARD G2 su lamiere grecate.	per la sigillatura di giunti, fori passanti e chiusure; stucco livellante plastico a elasticità costante; aderisce su acciaio, calcestruzzo, legno, ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Adesivo e sigillante versatile per sigillare giunti e fori (eccezione per PE e PP) per giunti di larghezza fino a max. 7 mm</li> <li>— Non per zone costantemente esposte all'acqua.</li> </ul>
<b>Fornitura</b>	— 4 cartucce di 1.5 litri	— cartucce da 0.31 kg — fusti da 28 kg	— 12 cartucce da 290 ml (12 cartucce/cartone)
<b>Consumo</b>	circa 180 g/m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— strato finale di 3 mm: circa 5.2 kg/m<sup>2</sup></li> <li>— giunti larghi 4 mm e profondi 50 mm: circa 0.25 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	— circa 7,5 ml di giunto con $\phi$ 6,4 mm di fuga

# Intonaci e rivestimenti minerali

## Dati tecnici



	PC® 74 A1	PC® FINISH 0	PC® FINISH 1 UND 2.5
<b>Tipo</b>	Sottofondo minerale e colla	Rivestimento/finitura minerale	Intonaco minerale di finitura (intonaco di marmo)
<b>Base</b>	Materiale asciutto composto da una miscela di sabbie speciali, cemento e calce idratata	Calce idrata con una piccola aggiunta di legante idraulico e polvere di calcare fine	Sabbia di marmo bianco brillante, calce idrata bianca e additivi
<b>Consistenza</b>	polvere	polvere	polvere
<b>Temperatura di applicazione</b>	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 +35 °C	da +5°C a +35 °C	da +5°C a +25 °C
<b>Tempo di lavorazione</b>	a 20 °C: circa 3 a 4 ore	a 20 °C: circa 2 ore	a 20 °C: 15 a 20 minuti
<b>Tempo di presa</b>	fra 20 minuti e alcune ore (a dipendenza del grado di umidità)	fra 20 minuti e diverse ore (a dipendenza del carico di umidità)	fra 20 minuti e alcune ore (a dipendenza del carico di umidità)
<b>Tempo di essiccazione</b>	circa 24 a 72 ore, a dipendenza dell'umidità dell'ambiente fino a 28 giorni (1 giorno/mm di spessore di applicazione)	circa 24 a 72 ore, a dipendenza dell'umidità dell'edificio fino a 28 giorni (1 giorno/mm di spessore dell'applicazione)	circa 24 a 72 ore, fino a 28 giorni a dipendenza dell'umidità dell'ambiente
<b>Peso specifico</b>	—	—	—
<b>Colore</b>	beige chiaro	bianco	Bianco brillante
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	$\mu \leq 25$	$\mu \leq 25$	$\mu \leq 25$
<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile dopo essiccazione completa	Insolubile dopo essiccazione completa	Insolubile dopo essiccazione completa
<b>Solventi</b>	nessuno	nessuno	nessuno
<b>Stoccaggio</b>	Depositare all'asciutto nel sacco originale ben chiuso.	Depositare all'asciutto nel sacco originale ben chiuso.	Depositare all'asciutto nel sacco originale ben chiuso.
<b>Tempo di stoccaggio</b>	massimo 1 anno	massimo 1 anno	massimo 1 anno
<b>Campi di applicazione</b>	Rivestimento incombustibile (DIN 4102, classe di materiale da costruzione A1) con trattamento speciale PC® 150 su lastre FOAMGLAS® per pozzi di ventilazione, isolamento interno e pavimenti a intercapedine, tubazioni isolate.	Finitura per interni per la lisciatura opaca del PC® 74 A1.	Finitura superficiale per la realizzazione decorativa di interni in struttura di gesso a graffio su PC® 74 A1.
<b>Fornitura</b>	Sacco da 20 kg (contenuto netto)	Sacco da 20 kg (contenuto netto)	Sacco da 25 kg (contenuto netto)
<b>Consumo</b>	— Fino a circa 4,5 kg/m <sup>2</sup> (a dipendenza del sottofondo)	— Fino a circa 1,0 a 2,0 kg/m <sup>2</sup> (a dipendenza del substrato)	— K 1 circa 2.4 kg/m <sup>2</sup> K 2.5 circa 3.4 kg/m <sup>2</sup>

## Intonaci e finiture

A base sintetica modificata

### Dati tecnici



**PC® 164**



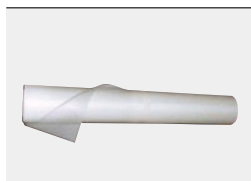
**PC® 78**

<b>Tipo</b>	intonaco di fondo	intonaco di finitura
<b>Base</b>	colla a dispersione a base di dispersione polimerica acquosa, sostanze minerali di riempimento, sabbie e additivi	copolimero di vinilacetato, cloruro di vinile, etilene, sabbie di calcite e altri additivi
<b>Consistenza</b>	pastosa	pastosa
<b>Temperatura di applicazione</b>	da -20 °C a +35 °C	da -10 °C a +50 °C
<b>Temperatura di lavorazione (aria + supporto)</b>	da +5 °C a +25 °C	da +5 °C a +25 °C
<b>Tempo di lavorazione</b>	da 15 a 20 minuti (superficie)	da 15 a 20 minuti (superficie)
<b>Tempo di presa</b>	da 20 minuti a qualche ora (in funzione dell'umidità)	da 20 minuti a qualche ora (in funzione dell'umidità)
<b>Tempo di essiccazione</b>	da 3 a 5 giorni secondo l'umidità dell'ambiente	da 24 a 72 ore secondo l'umidità dell'ambiente
<b>Peso specifico</b>	circa 1.70 kg/dm <sup>3</sup>	1.70 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Colore</b>	bianco	bianco naturale
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	$\mu$ = circa 300	$\mu$ = circa 150
<b>Idrosolubilità</b>	insolubile	insolubile
<b>Solventi</b>	nessuno	pochi
<b>Stoccaggio</b>	– 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
<b>Tempo di stoccaggio</b>	al massimo 1 anno	al massimo 6 mesi/1 anno
<b>Campi di applicazione</b>	– intonaco con inserti in rete PC® 150 su lastre FOAMGLAS® in soffitti e pareti	– intonaco di finitura
<b>Fornitura</b>	fusti da 25 kg	fusti da 25 kg
<b>Consumo</b>	come intonaco di fondo: circa 3.5 kg/m <sup>2</sup>	grana 0.5 mm: 0.7 a 1.0 kg/m <sup>2</sup> grana 1.0 mm: 1.0 a 1.5 kg/m <sup>2</sup>

## Dati tecnici



	Fondo adesivo SCHWEPA ARU	WFP-DFHydro	PC® 130
<b>Tipo</b>	Primer	Trattamento idro e oleofobico altamente efficace	Fondo isolante
<b>Base</b>	Fondo adesivo a base di emulsione polimerica acquosa, biossido di titanio, carbonati di calcio, silicati, sabbia di quarzo e additivi	Silicone emulsionato acquoso	Fondo a pigmentazione bianca basata su una resina sintetica non saponificabile in solventi
<b>Consistenza</b>	liquido	cremoso, pastoso	liquida
<b>Temperatura di applicazione</b>	da -30 °C a +80 °C	da -30 °C a +80 °C	da -35 °C a +35 °C
<b>Temperatura di lavorazione (aria + supporto)</b>	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C
<b>Tempo di lavorazione</b>	–	–	da 20 a 30 minuti
<b>Tempo di presa</b>	–	–	dopo 2 a 4 ore fuori polvere dopo circa 15 ore ricopribile
<b>Tempo di essiccazione</b>	circa 24 ore, a dipendenza dell'umidità presente nell'ambiente	da 2 a 3 settimane	circa 15 ore
<b>Peso specifico</b>	–	circa 0,9 g/ml	circa 1,6 kg/cm³
<b>Colore</b>	bianco	chiaro, asciuga incolore	bianco opaco
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	–	–	μ = circa 300
<b>Idrosolubilità</b>	–	insolubile	insolubile dopo completa asciugatura
<b>Solventi</b>	nessuno	nessuno	nessuno
<b>Comportamento al fuoco (EN 13501-1)</b>	–	–	–
<b>Comportamento al fuoco (DIN 4102-1)</b>	–	–	–
<b>VOC</b>	< 1 g/l	–	–
<b>Giscodex</b>	–	–	–
<b>Stoccaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Massimo 12 mesi.</li> <li>– Da +5 °C a +25 °C nel contenitore originale ben chiuso.</li> <li>– Conservare in un luogo fresco e asciutto.</li> <li>– Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.</li> <li>– Proteggere dal gelo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Massimo 9 mesi.</li> <li>– Da +5 °C a +25 °C nel bidone originale ben chiuso.</li> <li>– Depositare in un luogo fresco e asciutto.</li> <li>– Utilizzare i bidoni aperti nel più breve tempo possibile.</li> <li>– Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.</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>– Proteggere dal gelo.</li> </ul>
<b>Campi di applicazione</b>	– Primer isolante su sottofondo rasante PC® 74 A1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Serve a proteggere il PC® 74 A1 rifinito con PC® FINISH 0 da acqua e umidità.</li> <li>– Ha anche un effetto oleo-repellente.</li> </ul>	– funge da fondo isolante su PC® 164.
<b>Fornitura</b>	fusti da 10 kg	fusti da 10 kg	fusti da 10 kg
<b>Consumo</b>	– circa 0,3 kg/m², a dipendenza della capacità di assorbimento del sottofondo.	– circa 0,2 a 0,3 kg/m², a dipendenza della capacità di assorbimento del sottofondo.	– circa 250 g/m²



### PC® 150

#### Tipo/Descrizione:

Rete in fibre di vetro a trama grossa in stirolo acrilico

**Superficie** (m<sup>2</sup> per rotolo): 50 m<sup>2</sup>

**Temperatura d'esercizio:**  
da -35 °C a +80 °C

**Temperature di lavorazione:**  
min. 0 °C

**Peso:** 165 g/m<sup>2</sup>

**Maglie/dm<sup>2</sup>:** 500

**Larghezza maglie:**  
3,6 x 3,4 mm

**Spessore maglie:** 0,40 mm

**Resistenza alla trazione longitudinale** (ordito): 42 N/m<sup>2</sup>

**Resistenza alla trazione trasversale** (trama): 38 N/mm<sup>2</sup>



### PC® Anker F

#### Tipo/Descrizione:

Ancoraggio meccanico in acciaio inossidabile per il fissaggio nascosto di FOAMGLAS® in soffitti e pareti (altezza locali superiore a 2,50 metri e con piastrelle in ceramica)

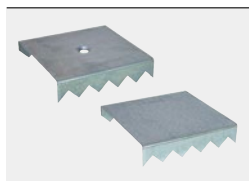
**Spessore ancoraggio:**  
20 mm/30 mm/60 mm

**Uso su pareti:**  
2 pz/m<sup>2</sup>

**Uso su soffitti:**  
4 pz/m<sup>2</sup>

**Imballaggio:**  
cartoni da 100 pezzi

**Stoccaggio:**  
in luogo fresco e asciutto



### PC® SP 150/150 piastra galvanizzata

#### Tipo/Descrizione:

Per il fissaggio di:  
– coperture di tetti metallici (senza foro)  
– sottocostruzioni in facciate (con foro punzonato, ø 10,2 mm)

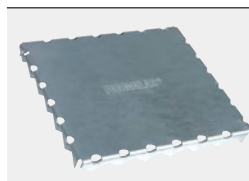
**Dimensioni:**  
150 x 150 mm

**Spessore della lamiera:**  
1,5 mm

**Consumo:**  
secondo il tipo di impiego

**Imballaggio:**  
cartoni da 50 pezzi

**Stoccaggio:**  
in luogo fresco e asciutto



### PC® SP 200/200 piastra galvanizzata

#### Tipo/Descrizione:

Per il fissaggio di coperture di tetti metallici

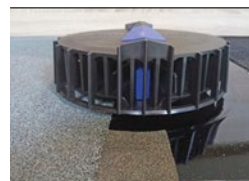
**Dimensioni:**  
200 x 1200 mm

**Spessore della lamiera:**  
1,5 mm

**Consumo:**  
secondo il tipo di impiego

**Imballaggio:**  
cartoni da 25 pezzi

**Stoccaggio:**  
in luogo fresco e asciutto



### Flangia di raccordo Pluvia Serie 8

#### Tipo/Descrizione:

Pluvia Serie 8 Geberit Art Nr. 359.110.001 DN ø 56 mm

#### Campi di applicazione

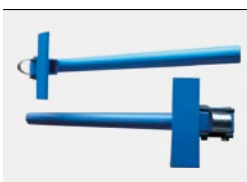
Bocchetta per l'acqua piovana Pluvia con:  
– lamiera di raccordo  
– Elemento FOAMGLAS® in due pezzi: 200 x 450 x 450 mm incl. 4 piastre dentate SP 150/150



### Apparecchio ROYAL Millennium One Step Green®

#### Tipo/Descrizione:

ROYAL Millennium One Step è un apparecchio a batteria per applicare l'adesivo delle cartucce. Il dispositivo viene fornito con un caricatore e due batterie NiMH ricaricabili.



### Taglierino per scanalature

#### Tipo/Descrizione:

Attrezzo manuale per scanalature di tubi elettrici. Profondità della scanalatura regolabile. Profondità scanalatura: 1/3 del isolante

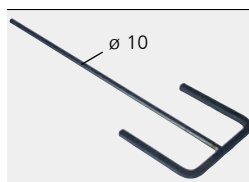


### Spatola dentata in gomma

#### Tipologia / Applicazione:

Per l'applicazione al supporto di adesivi a freddo tipo il PC® 58.

**Spatola PC**  
TIPO 4 (per circa 4 kg/m<sup>2</sup>)  
TIPO 6 (per circa 6 kg/m<sup>2</sup>)



### Miscelatore

#### Campo di applicazione:

Da applicare a un trapano elettrico (min. 800 giri/minuto) per la miscelazione di prodotti mono e bicomponenti.



### Seghetto PC®

#### Tipo/Descrizione:

in lega d'acciaio al molibdeno HSS ad alta efficienza

#### Campi di applicazione

Per tagliare a misura le lastre e i pannelli BOARDs di FOAMGLAS®.



**MINERGIE®**

---

**Pittsburgh Corning (Svizzera) AG**

Schöngrund 26, 6343 Rotkreuz  
Telefono 041 798 07 08, Fax 041 798 07 67  
info@foamglas.ch, www.foamglas.ch

**Sede centrale**

Pittsburgh Corning Europe NV  
Albertkade 1, 3980 Tessenderlo, Belgio  
www.foamglas.com

**Test ELUAT superato.** FOAMGLAS® soddisfa le condizioni del test ELUAT (rapporto d'esame EMPA no. 123544 A, basato sul superamento dell'esame con campioni di FOAMGLAS® rivestiti in bitume). Ai sensi del modello di dichiarazione dell'Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR), FOAMGLAS® è adatto alle discariche per inerti.

**Situazione febbraio 2022.** FOAMGLAS® (Italia) si riserva espressamente il diritto di modificare in qualsiasi momento i dati tecnici dei prodotti. I valori validi attualmente sono indicati nell'assortimento dei prodotti sul nostro sito internet: **www.foamglas.ch**

