

Isolanti termici per edilizia **CE**

Prodotti di vetro cellulare (CG) EN 13167

Proprietà	Valore PG 700	Valore PG 900 (1)	Unità	Metodo di prova
Composizione	100	100	%	Vetro riciclato di alta qualità
Densità	130 - 150	135 - 155	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conducibilità termica $\lambda_0$	0,060	0,060	W/(mK)	EN12667 / EN 12939
Capacità termica specifica	850	850	J/kgK	
Coefficiente di espansione termica	$8,5 \times 10^{-6}$	$8,5 \times 10^{-6}$	K <sup>-1</sup>	
Fattore di resistenza al vapore d'acqua $\mu$	$\infty$	$\infty$	-	EN 12086
Permeabilità al vapore	0	0	kg/msPa	
Resistenza a compressione media	890 - 930	1130 - 1190	kPa (2)	EN 826
Resistenza a compressione caratteristica (frattile 2,5%)	740	970	kPa (2)	EN 826
Resistenza a compressione caratteristica (frattile 7,5%)	780	1015	kPa (2)	EN 826
Tensione di compressione ammissibile sotto le fondazioni $\gamma > 1,75$ , rispetto al 2,5% - frattile	425	550	kPa (2)	
Tensione di compressione ammissibile sotto il pavimento massetto, $\gamma > 1,75$ , rispetto al 7,5% - frattile	450	580	kPa (2)	
Modulo di Young	90	90	N/mm <sup>2</sup>	
Reazione al fuoco	A1	A1	Classe	EN 13501-1
Temperatura max ammissibile	480	480	°C	
Punto di rammollimento	700	700	°C	

(1) Disponibile su richiesta (2) 100 kPa  $\approx$  1 kg/cm<sup>2</sup>

Codice lastra	Descrizione lastra	Dimensioni lastra (mm)	pz/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet	m <sup>3</sup> /pallet
VP610X4	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 40	400 x 600	120	28,80	180	1,152
VP609X4	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 40	800 x 600	60	28,80	180	1,152
VP611X6	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 60	400 x 600	68	16,32	160	0,979
VP612X6	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 60	800 x 600	34	16,32	160	0,979
VP613X8	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 80	800 x 600	24	11,52	150	0,922
VP614X10	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 100	800 x 600	20	9,60	160	0,960
VP615X12	Lastra GLAPOR PG700 sp. mm 120	800 x 600	16	7,68	150	0,922

NOTA: a seconda della disponibilità di magazzino le lastre sp. 40 e 60 mm possono essere 400x600 o 800x600 mm

**A RICHIESTA:**

sono disponibili le lastre GLAPOR con pendenza integrata (codice VPSPE71).  
Pendenze disponibili: 1%, 1,7%, 2%, 2,5%, 3,3%, 5%.

**Bancale EUR**

NOTA: Le lastre GLAPOR sono fornite su Euro-pallet (codice B111EUR) che vengono addebitati al cliente e non possono essere restituiti alla BACCHI SPA.

Le Schede di Sicurezza e le Voci di Capitolato sono disponibili sul nostro sito ([www.bacchispa.it](http://www.bacchispa.it)).

NOTA: Le nostre informazioni si basano sulle nostre conoscenze al momento della stampa. Con riserva di modifiche.