

## Technische Daten PG 600

### ANWENDUNGSGEBIETE:

#### Wärmedämmung

##### Unter Abdichtungen

- für genutzte und ungenutzte Flachdächer;
- für befahrbare Flächen (Parkdächer);
- für begehbare Flächen (Balkone, Terrassen);
- unter Deckungen (Steildach, Metaldach);
- für Innendecken und -wände;
- für Luftschachtdämmung;
- unter schwimmendem Estrich;
- von Wänden hinter Bekleidungen und Abdichtungen;
- gegen Erdreich (Perimeterbereich der Wand);
- unter lastabtragenden Gründungsplatten/Fundamenten



A

CH



2014

Produkt aus Schaumglas (CG) EN 13167

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zusammensetzung	100	%	hochwertiges recyceltes Glas
Farbe	grau		
Rohdichte	120 - 140	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Brandschutz (keine Tropfenbildung)	A1	Klasse	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,055	W/(mK)	EN12667 / EN 12939
Spezifische Wärmekapazität	850	J/kgK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	8,5 10 <sup>-6</sup>		
Wasserdampfdiffusion	dampfdicht	$\infty$	EN 12086
Mittlere Druckfestigkeit, Vertrauensbereich 95%	0,80	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
2,5% Fraktilwert	0,64	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
7,5% Fraktilwert	0,68	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
zulässige Druckspannung unter Fundamenten $\gamma > 1,75$ , bezogen auf 2,5%-Fraktilwert	360	kPa	
zulässige Druckspannung unter Bodenplatten/ Estrich; $\gamma > 1,75$ , bezogen auf 7,5% Fraktilwert	390	kPa	
Elastizitätsmodul E (Dämmplatte 120 mm mit 2x2 mm Bitumen)	80	N/mm <sup>2</sup>	
Punktlast (Eindrückung bei 1 000 N)	$\leq 2$	mm	EN 12430
Standardformat Länge/Breite/Dicke	[mm]	800/600/40, 60, 80, 100, 120	
Großformat*: Länge/Breite/Dicke	[mm]	1200/800/100, 120	
Kleinformat*: Länge/Breite/Dicke	[mm]	600/400/30, 40, 60, 80, 100, 120	
Abweichung von der Ebenheit $S_{max}$	$\leq 2$	mm	EN 825
Länge- /Breiten- /Dickentoleranz	$\pm 2$	mm	EN 822/EN 823
Abweichung der Rechtwinkligkeit Länge und Breite $S_o$	$\leq 6$	mm/m	EN 824
Abweichung der Rechtwinkligkeit Dicke $S_d$	$\leq 2$	mm	EN 824
Gefälleplatten	1%, 1,7%, 2%, 2,5%, 3,3%, 5%		Sondergefälle auf Anfrage
Verpackung	Europalette		
*verlängerte Lieferzeiten, Sonderformate auf Anfrage			

Hinweis: Unsere Angaben entsprechend unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen bleiben uns vorbehalten

Stand: 18.02.2015

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17  
D-95666 Mitterteich

Tel. +49-(0)96 33-40 07 69-0  
Fax +49-(0)96 33-40 07 69-19



info@glapor.de

Member of / Mitglied bei / Membre de



www.glapor.com

