

Technische Daten PG 900.2

ANWENDUNGSGEBIETE:

Wärmedämmung

Unter Abdichtungen

- für genutzte und ungenutzte Flachdächer;
- für befahrbare Flächen (Parkdächer);
- für begehbare Flächen (Balkone, Terrassen);
- unter Deckungen (Steildach, Metalldach);
- 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: 2008

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zusammensetzung	100	%	hochwertiges recyceltes Glas
Farbe	grau		
Rohdichte	125 - 145	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,055	W/(mK)	EN12667 / EN 12939
Spezifische Wärmekapazität	850	J/kgK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	8,5 10 ⁻⁶		
Wasserdampfdiffusion	dampfdicht	∞	EN 12086
Mittlere Druckfestigkeit, Vertrauensbereich 95%	1,13 – 1,19	N/mm ²	EN 826
2,5% Fraktilwert	0,97	N/mm ²	EN 826
7,5% Fraktilwert	1,015	N/mm ²	EN 826
zulässige Druckspannung unter Fundamenten $\Gamma > 1,75$, bezogen auf 2,5%-Fraktilwert	550	kPa	
zulässige Druckspannung unter Bodenplatten/ Estrich; $\gamma > 1,75$, bezogen auf 7,5% Fraktilwert	580	kPa	
Elastizitätsmodul E (Dämmplatte 120 mm mit 2x2 mm Bitumen)	90	N/mm ²	
Punktlast (Eindrückung bei 1 000 N)	≤ 1	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}	≤ 2	mm	EN 825
Länge- /Breiten- /Dickentoleranz	± 2	mm	EN 822/EN 823
Abweichung der Rechtwinkligkeit Länge und Breite S_b	≤ 6	mm/m	EN 824
Abweichung der Rechtwinkligkeit Dicke S_d	≤ 2	mm	EN 824
Gefälleplatten	1%, 1,7%, 2%, 2,5%, 3,3%, 5%		Sondergefälle auf Anfrage
Verpackung	Europalette		
Brandverhalten – Baustoffklasse	A1	Klasse	EN 13501-1

*verlängerte Lieferzeiten, Sonderformate auf Anfrage

Hinweis: Neuere Ausgaben ersetzen die älteren. Aktuelle finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich unter "Technische Daten".

Stand: 18.02.2015

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17
D-95666 Mitterteich

Tel. +49 (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