

Technische Daten: PG 700

Anwendungsgebiete: Wärmedämmung unter Abdichtungen (Flachdach, Parkdach)
 Wärmedämmung unter Deckungen (Steildach, Metaldach)
 Innendämmung von Decken und Wänden Wärmedämmung unter Estriche
 Dämmung von Raumtrennwänden
 Außendämmung von Wänden hinter Bekleidungen und Abdichtungen
 Wärmedämmung außen gegen Erdreich (Perimeterbereich der Wand)
 Wärmedämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten



Produkt aus Glasschaum (CG) DIN EN 13167;2001-10

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zusammensetzung	100	%	hochwertiges recyceltes Glas
Farbe	grau		
Rohdichte	130 - 150	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,060	W/(mK)	EN12667 / EN 12939
Spezifische Wärmekapazität	850	J/kgK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$8,5 \cdot 10^{-6}$		
Wasserdampfdiffusion	dampfdicht	∞	EN 12086
Druckfestigkeit $\bar{\sigma}$ im Mittel	>800	kPa	EN 826
Druckfestigkeit fremdgüteüberwacht	≥ 700	kPa	EN 826
Bemessungswert der Druckfestigkeit	280	kPa	EN 826
Punktlast (Eindrückung bei 0,2N/mm ²)	$\leq 0,20$	mm	EN 12430
Mittlere Biegefestigkeit $\bar{\sigma}_b$	730	kPa	EN 1603
Mittlere Biegefestigkeit $\bar{\sigma}_b$, deklarerter Wert (BS550)	550	kPa	EN 1603
Normalformat:	Länge: 800 Breite: 600 Dicke: 40,60, 80, 100, 120	mm mm mm	
Großformat:	Länge: 1200 Breite: 800 Dicke: 60, 80, 100, 120	mm mm mm	
Kleinformat:	Länge: 600 Breite: 400 Dicke: 30, 40, 60, 80, 100, 120	mm mm mm	
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%, 2%,3%		
Sonderformate und Sondergefälleplatten auf Anfrage			

Verpackung: Europalette

HINWEIS: Unsere Angaben entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 01.06.2010 HM