

Technische Daten

GLAPOR SCHAUMGLASPLATTE PG 600.3



Beschreibung:

EN 13167: Wärmedämmstoffe für Gebäude
ETA-20/0220: Horizontale und vertikale Perimeterdämmung bei nicht lastabtragenden Anwendungen (auch bei Grundwasser)

Anwendungsgebiete nach: DIN 4108-10:2021

Außen- und Innendämmung von Dach, Decke und Wände, Innendämmung für Böden, unter Estrich, hinter Bekleidungen, gegen Erdreich, Wärmedämmung außerhalb der Anwendungsbereiche der EN 14305
Kurzzeichen der Anwendungsgebiete: DAD, DAA ds, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW ds, PB ds

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Farbe	grau		
Europäische Werte	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Rohdichte ± 10 %	130	kg/m ³	EN 1602 
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,052	W/mK	EN 12667 / EN 12939 
Stufe der Druckfestigkeit	600	CS(Y)	EN 13167 
Stufe der Biegefestigkeit	450	BS	EN 13167
Stufe der Zugfestigkeit	150	TR	EN 13167
Stufe der Verformung unter Punktlast	1	PL(P)	EN 13167
Brandverhalten	A 1	Euroklasse	EN 13501-1
Werte für Anwendungen in Deutschland	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,054	W/mK	AbZ / ABg Z-23.34-2115 
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,052	W/mK	CH: SIA 279:2018 
Nennwert der Druckspannung f_c , Nenn	600	kPa	EN 826
Bemessungswert der Druckspannung f_{cd}	250	kPa	
mittlere Druckfestigkeit	≥ 800	kPa	EN 826
5 % Fraktilwert der Druckfestigkeit	≥ 625	kPa	
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
spezifische Wärmekapazität	900	J/kg·K	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$9,0 \cdot 10^{-6}$	K ⁻¹	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	∞		Rechenwert = 40 000
E-Modul (D = 120 mm, 2 St. 2 mm Bitumen)	~ 100	N/mm ²	
Entsorgungsschlüssel (AVV)	AVV 170202		Abfallverzeichnisverordnung-Katalog
Lieferform / -format / Verpackung			
Dicke ± 2	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140 mm		EN 823
Länge ± 2	800 (600, 1200) mm		EN 822
Breite ± 2	600 (400, 800) mm		EN 822
Gefälleplatten	1; 1,7; 2; 2,5; 3,3; 5 % 1:100, 1:58, 1:50, 1:40, 1:33, 1:20		Sondergefälle auf Anfrage
Verpackung:	Europalette		

Unsere Angaben entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Irrtümer und Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.
Neuere Ausgaben ersetzen die älteren Fassungen. Aktuelle Fassungen finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich unter "Technische Daten".

Stand: 01.12.2023

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblichstraße 17
95666 Mitterteich
Deutschland

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

Email: info@glapor.de

Kundensupport: technik@glapor.de

GLAPOR - Schaumglasdämmstoffe
Hergestellt aus 100% Recyclingglas.
Made in Germany.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

www.glapor.de