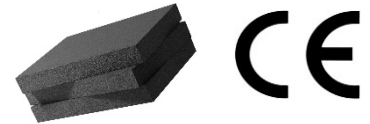


Technische Daten

GLAPOR SCHAUMGLASPLATTE PG 900.3






Beschreibung:

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

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 dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW dx, PB dx

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Farbe	grau		
Europäische Werte	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Rohdichte $\pm 10\%$	130	kg/m ³	EN 1602 
Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,052	W/mK	EN 12667 / EN 12939 
Stufe der Druckfestigkeit	900	CS(Y)	EN 13167
Stufe der Biegefestigkeit	500	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 $f_{c,Nenn}$	900	kPa	aBG Z-23.34-2116
Bemessungswert der Druckspannung f_{cd}	380	kPa	aBG Z-23.34-2116
mittlere Druckfestigkeit	≥ 1050	kPa	ETA-20/0220
5 % Fraktilwert der Druckfestigkeit	≥ 875	kPa	ETA-20/0220
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)	~ 140	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

Hübteleichstraße 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