

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		
Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Rohdichte $\pm 10\%$	130	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	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
Produkteigenschaften: national	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	EN 826
Bemessungswert der Druckspannung f_{cd}	380	kPa	AbZ / 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	%	Sondergefälle auf Anfrage
	1:100, 1:58, 1:50, 1:40, 1:33, 1:20		
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.

© Der Inhalt unserer Datenblätter, insbesondere das Layout sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt bei der GLAPOR WERK Mitterteich GmbH.

Bei abweichenden Angaben in übersetzten Datenblättern ist immer die deutsche Fassung ausschlaggebend.

Stand: 20.06.2024

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17

95666 Mitterteich

Deutschland

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

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

e-mail: info@glapor.de



www.glapor.com