

# 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 4108-10:2015

- Außen- und Innendämmung von Dach, Decke und Wände, Innendämmung für Böden, unter Estrich, hinter Bekleidungen, gegen Erdreich  
Kurzzeichen der Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2015: 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 <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 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	DIN 4108-4:2016-07
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,052	W/mK	SIA 279:2018
Druckspannung $\sigma$ m	$\geq 1050$	kPa	EN 826
Bemessungsw. Drucksp. (Anwendungen DIN 4108-10)	350	kPa	
mittlere Druckfestigkeit	$\geq 1050$	kPa	EN 826
5 % Fraktilwert der Druckfestigkeit	$\geq 900$	kPa	
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
spezifische Wärmekapazität	900	J/kg·K	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$9,0 \cdot 10^{-6}$	K <sup>-1</sup>	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	$\infty$		Rechenwert = 40 000
E-Modul (D = 120 mm, 2 St. 2 mm Bitumen)	$\sim 140$	N/mm <sup>2</sup>	
Lieferform / -format / Verpackung			
Dicke $\pm 2$	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140 mm		EN 823
Länge $\pm 2$	800 (600, 1200) mm		EN 822
Breite $\pm 2$	600 (300, 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 unter "Technische Daten".

Stand: 01.04.2021

### 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