

# Technische Daten

## GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 800 T

### Beschreibung:

Wärmedämmung unter Verwendung von losem Schaumglasschotter

### Anwendungsgebiet(e):

abZ / aBg Z-23.11-1997: Wärmedämmung aus Schaumglasschotter  
horizontale, druckbelastbare Wärmedämmschicht entspr. Anwendungsgebiet DEO (Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen) nach DIN 4108-10

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas

  

Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Schüttdichte	140 - 170	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
Korngröße	16 - 45	mm	EN 933-1
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,085$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$	$\geq 800$	kPa	EN 826

  

Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	$\leq 10$	Vol.-%	ABg Z-23.34-1778
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,090	W/mK	ABg Z-23.11-1997
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchtegeschützt*)	0,085	W/mK	CH: SIA 279
Bemessungswert Druckspannung $f_{cd}$	370	kPa	ABg Z-23.34-1778
Steifemodul $E_s$	13000	kPa	ABg Z-23.34-1778
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	1		ABg Z-23.34-1778
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-A1		ABg Z-23.34-1778
Erweichungspunkt, Korn	$\geq 700$	°C	

  

weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	180 - 220	kg/m <sup>3</sup>	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	$\approx 1,9$	kN	
Nagetiersicher	ja		
kapillarbrechend	ja		

  

Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		ABg Z-23.11-1997
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\geq 150$	mm	ABg Z-23.11-1997
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\leq 900$	mm	ABg Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	$\pm 25$	mm	
Entsorgungsschlüssel (AVV):	AVV 170202		Abfallverzeichnisverordnung-Katalog

  

Lieferform / -format / Verpackung			
Big Bag:	1,5 m <sup>3</sup>	3,0 m <sup>3</sup>	

\* feuchtegeschützter Einbau gemäß SIA 279

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: 01.08.2021

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17  
95666 Mitterteich  
Germany

Tel.: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 0  
Fax: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 19  
Mail: info@glapor.de



[www.glapor.com](http://www.glapor.com)