

# Technische Daten

## GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 800 T

### Beschreibung:

Lastabtragende Wärmedämmung oberhalb der Gründungsplatten, druckbelastbare Wärmedämmschicht entspr. Anwendungsfall DEO

### Anwendungsgebiet(e):

Z-23.11-1997: horizontal druckbelastbare Wärmedämmschicht entsprechend Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Schüttdichte	150 - 170	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
Korngröße	32 - 63	mm	EN 933-1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,085$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Druckspannung (Stauchung = 10 %)	$\geq 800$	kPa	EN 826
Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	$\leq 12$	Vol.-%	Z-23.34-1778
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,09	W/mK	Z-23.11-1997
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchtegeschützt*)	0,085	W/mK	SIA 279
Bemessungswert Druckspannung (Stauchung $\leq 3$ %)	370	kPa	Z-23.34-1778
Steifemodul $E_s$	13000	kPa	Z-23.34-1778
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	1		Z-23.11-1997 / DIN 4108-3
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-A1		Z-23.11-1997 / DIN 4102-4
Erweichungspunkt, Korn	$\geq 700$	°C	
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	195 - 220	kg/m <sup>3</sup>	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	$\approx 6,5$	kN/m <sup>3</sup>	
Nagetiersicher	ja		
kapillARBrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		Z-23.34-1778
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\geq 150$	mm	Z-23.34-1778
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\leq 900$	mm	Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	$\pm 25$	mm	
Lieferform / -format / Verpackung			
lose / lose mit Schütttuch			
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: 26.10.2017

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hübsteichstraße 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](mailto:info@glapor.de)

