

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 ³	EN 1097-3
Korngröße	32 - 63	mm	EN 933-1
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,085$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$	≥ 800	kPa	EN 826
Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	≤ 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 Es	13000	kPa	ABg Z-23.34-1778
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1		ABg Z-23.34-1778
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-A1		ABg Z-23.34-1778
Erweichungspunkt, Korn	≥ 700	°C	
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	180 - 220	kg/m ³	
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)	≥ 150	mm	ABg Z-23.11-1997
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≤ 900	mm	ABg Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
Entsorgungsschlüssel (AVV):	AVV 170202		Abfallverzeichnisverordnung-Katalog
Lieferform / -format / Verpackung			
Big Bag:	1,5 m ³	3,0 m ³	

* 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: 01.06.2022

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