

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
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,085$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Druckspannung (Stauchung = 10 %)	≥ 800	kPa	EN 826
Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	≤ 10	Vol.-%	Z-23.34-1778
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,090	W/mK	Z-23.11-1997
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchtegeschützt*)	0,085	W/mK	SIA 279
Bemessungswert Druckspannung	370	kPa	Z-23.34-1778
Steifemodul E_s	13000	kPa	Z-23.34-1778
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1		Z-23.34-1778
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-A1		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		Z-23.11-1997
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 150	mm	Z-23.11-1997
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≤ 900	mm	Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
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: 30.04.2021

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