

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	abZ/ABg Z-23.11-1997
Korngröße*	32 - 63	mm	abZ/ABg Z-23.11-1997
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.-%	abZ/ABg Z-23.34-1778
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,090	W/mK	abZ/ABg Z-23.11-1997
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchteschutz**)	0,087	W/mK	CH: SIA 279
Bemessungswert Druckspannung f_{cd}	370	kPa	abZ/aBg Z-23.34-1778
Steifemodul E_s	13000	kPa	abZ/aBg Z-23.34-1778
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1		abZ/ABg Z-23.11-1997
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-A1		abZ/ABg Z-23.11-1997
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		abZ/ABg Z-23.11-1997
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 150	mm	abZ/ABg Z-23.11-1997
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≤ 900	mm	abZ/aBg Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
Entsorgungsschlüssel (AVV):	AVV 170202		Abfallverzeichnisverordnung-Katalog
Lieferform / -format / Verpackung	Wert	Einheit	
Big Bag:	1,5 m ³	3,0 m ³	

* Die Angabe der Korngröße bezieht sich auf $\geq 75\%$ aller Körner, entsprechend Norm können Überkorn (max. 10 % bis doppelte Korngröße) und Unterkorn enthalten sein.

** feuchteschutzter 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.

© Der Inhalt unserer Datenblätter, insbesondere das Layout sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt bei der GLAPOR WERK Mitterteich GmbH.

Neuere Ausgaben ersetzen die älteren Fassungen. Aktuelle Fassungen finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich.

Stand: 20.06.2024

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hübsteichstraße 17
95666 Mitterteich
Deutschland

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