

Technische Daten

GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 800 P

Beschreibung:

Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungs- / Bodenplatten, Fußböden / Estrich, druckbelastbare Wärmedämmschicht

Anwendungsgebiet(e):

abZ / aBg Z-23.34-1778: Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten

keine Verwendung im Kapillarsaum des Grundwassers und im Bereich von drückendem Wasser !

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Schüttdichte	150 - 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
Wärmeleitfähigkeit, feuchter Zustand	$\leq 0,125$	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	0,110	W/mK	Z-23.34-1778
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
Aufnehmbare Horizontalkräfte	30	%	bez. auf Normalspannung
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	keine sign. Veränderungen		DIN 52104-1, Verfahren G
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	195 - 220	kg/m ³	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	$\approx 1,9$	kN	
Nagetiersicher	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		Z-23.34-1778
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 150	mm	Z-23.34-1778
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≤ 900	mm	Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
Lieferform / -format / Verpackung			
lose / lose mit Schütttuch			
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