

Technische Daten

GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 600 P

Beschreibung:

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

Anwendungsgebiet(e):

abZ / aBg Z-23.34-2063: 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	100 - 120	kg/m ³	EN 1097-3
Korngröße	16 - 63	mm	EN 933-1
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,080$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Wärmeleitfähigkeit, feuchter Zustand	$\leq 0,120$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Druckspannung (Stauchung = 10 %)	≥ 480	kPa	EN 826
Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	≤ 10	Vol.-%	Z-23.34-2063
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,105	W/mK	Z-23.34-2063
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchtegeschützt*)	0,080	W/mK	SIA 279
Bemessungswert Druckspannung	225	kPa	Z-23.34-2063
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	keine sign. Veränderungen		DIN 52104-1, Verfahren G
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	125 - 155	kg/m ³	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	$\approx 7,5$	kN/m ³	
Nagetiersicher	ja		
kapillarbrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		Z-23.34-2063
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 150	mm	Z-23.34-2063
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≤ 600	mm	Z-23.34-2063
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
Lieferform / -format / Verpackung			
lose / lose mit Schütt Tuch			
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: 19.02.2020

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