

Technische Daten

GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 800 T



Beschreibung:

Wärmedämmung aus Schaumglasschotter für Fußböden und Decken

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 – statisch nicht-lastabtragend

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Europäische Werte			
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
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Schweiz*	0,087	W/mK	CH: SIA 279
Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$	≥ 800	kPa	EN 826
Werte für die Verwendung in Deutschland			
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
QNG-ready	ja		Sentinelhaus Institut
Bemessungswert Druckspannung f_{cd}	370	kPa	ABg Z-23.34-1778
Steifemodul E_s	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
weitere Angaben / Eigenschaften			
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			
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 – nur gültig in der Schweiz

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".
Bei abweichenden Angaben ist immer die deutsche Fassung des Datenblattes ausschlaggebend.

Stand: 01.01.2024

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17

95666 Mitterteich

Deutschland

Tel.: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 0

Email: info@glapor.de

Kundensupport: technik@glapor.de

GLAPOR – Schaumglasdämmstoffe

Hergestellt aus 100% Recyclingglas.

Made in Germany.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

www.glapor.de