

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
Europäische Werte	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Schüttdichte	150 - 170	kg/m ³	EN 1097-3 
Korngröße	32 - 63	mm	EN 933-1 
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	≤ 0,085	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Schweiz*	0,087	W/mK	CH: SIA 279
Wärmeleitfähigkeit, feuchter Zustand	≤ 0,125	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$	≥ 800	kPa	EN 826
Werte für Anwendungen in Deutschland	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	0,110	W/mK	abZ/aBg Z-23.34-1778
QNG-ready	ja		Sentinelhaus Institut
Bemessungswert Druckspannung f_{cd}	370	kPa	abZ/aBg Z-23.34-1778
Steifemodul E_s	13000	kPa	abZ/aBg 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)	≈ 1,9	kN	
kapillARBrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		abZ/aBg Z-23.34-1778
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 150	mm	abZ/aBg Z-23.34-1778
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			
lose / lose mit Schütt Tuch			
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

Hübteichstraße 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

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