

# Technische Daten

## GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 600 P



### Beschreibung:

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

### Anwendungsbereich(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	100 - 120	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3 
Korngröße	16 - 45	mm	EN 933-1
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,080$	W/mK	EN 12667 / EN 12939 
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Schweiz*	0,082	W/mK	CH: SIA 279
Wärmeleitfähigkeit, feuchter Zustand	$\leq 0,120$	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$	$\geq 480$	kPa	EN 826
Werte für Anwendungen in Deutschland	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1 
Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung	$\leq 10$	Vol.-%	abZ/aBg Z-23.34-1778
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,105	W/mK	abZ/aBg Z-23.34-1778
QNG-ready	ja		Sentinelhaus Institut
Bemessungswert Druckspannung $f_{cd}$	225	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)	130 - 155	kg/m <sup>3</sup>	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	$\approx 1,4$	kN	
kapillarbrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1		abZ/aBg Z-23.34-1778
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\geq 150$	mm	abZ/aBg Z-23.34-1778
max. Einbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	$\leq 900$	mm	abZ/aBg Z-23.34-1778
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	$\pm 25$	mm	
Entsorgungsschlüssel (AVV):	AVV 170202		Abfallverzeichnisverordnung-Katalog
Lieferform / -format / Verpackung			
lose / lose mit Schütt Tuch			
Big Bag:	1,5 m <sup>3</sup>	3,0 m <sup>3</sup>	

\* 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 Datenlattes ausschlaggebend.

Stand: 01.01.2024

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblichstraße 17

95666 Mitterteich

Deutschland

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

Email: info@glapor.de

Kundensupport: [technik@glapor.de](mailto: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](http://www.glapor.de)