

Technische Daten

GLAPOR DÄMMSCHOTTER SG 600 T

Beschreibung:

Wärmedämmung unter Verwendung von losem Schaumglasschotter

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

| 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 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D | $\leq 0,080$ | W/mK | EN 12667 / EN 12939 |
| Nennwert Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$ | ≥ 500 | kPa | EN 826 |
| Produkteigenschaften: national | Wert | Einheit | Norm / Angabe |
| Umweltverträglichkeit | < Geringfügigkeitsschwelle | | LAGA Anhang I-D.1 |
| Wasseraufnahme bei 28 d Unterwasserlagerung | ≤ 10 | Vol.-% | ABg Z-23.34-2063 |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit | 0,085 | W/mK | ABg Z-23.11-1997 |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (feuchtegeschützt*) | 0,080 | W/mK | CH: SIA 279 |
| Bemessungswert Druckspannung f_{cd} | 225 | kPa | abZ/aBg Z-23.34-1778 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ | 1 | | ABg Z-23.34-2063 |
| Brandverhalten / Baustoffklasse | DIN 4102-A1 | | ABg Z-23.34-2063 |
| Erweichungspunkt, Korn | ≥ 700 | °C | |
| weitere Angaben / Eigenschaften | Wert | Einheit | |
| Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet) | 130 - 155 | kg/m ³ | |
| Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet) | $\approx 1,4$ | kN | |
| Nagetiersicher | ja | | |
| kapillarbrechend | ja | | |
| Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung | Wert | Einheit | |
| 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-23.34-2063 |
| 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

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: 01.06.2022

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