



GLAPOR SG 800 P SCHAUMGLASSCHOTTER IM 1,5-M³- BIGBAG

ARTIKEL-NR.: 12450520

Kategorien: [Schaumglas-Dämmstoffe](#), [Dämmstoffe](#)



BESCHREIBUNG

GLAPOR Glasschaum ist ein hochwertiger, umweltfreundlicher Dämm- und Leichtbaustoff für die Bauindustrie. Er wird aus 100% recyceltem Glas hergestellt und trägt dadurch nachhaltig zur Schonung der Ressourcen bei.

Eigenschaften:

- ausgezeichnete Druckfestigkeit, formbeständig, lastabtragend

- Korn ist absolut wasserundurchlässig, kapillarbrechend
- wärmedämmend, frostsicher
- nicht brennbar
- nagetiersicher
- unverrottbar

Anwendungsbereiche im Hochbau:

- lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungs-/Bodenplatten, Fußböden/Estrich, befahrbaren Flächen

Technische Daten (GLAPOR SG 800 P):

Schüttdichte, lose:	150 – 170 kg/m ³
Schüttdichte, (1,3 : 1 verdichtet)	195 – 220 kg/m ³
Korngröße:	32 – 63 mm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D \leq 0,085 \text{ W/mK}$ (EN 12667 / EN 12939)
Wärmeleitfähigkeit, feuchter Zustand:	$\lambda \leq 0,125 \text{ W/mK}$ (EN 12667 / EN 12939)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda \leq 0,110 \text{ W/mK}$ (Z-23.34-1778)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bei feuchtegeschütztem Einbau gemäß SIA 279:	$\lambda \leq 0,085 \text{ W/mK}$ (SIA 279)
Druckspannung bei 10% Stauchung:	$\geq 800 \text{ kPa}$ (EN 826)
Bemessungswert der Druckspannung:	370 kPa (Z-23.34-1778)
Verdichtungsfaktor:	1,3 : 1 (Z-23.34-1778)
Mindesteinbaudicke, verdichtet:	$\geq 150 \text{ mm}$ (Z-23.34-1778)
Max. Einbaudicke, verdichtet:	$\leq 900 \text{ mm}$ (Z-23.34-1778)
Lieferform:	Big Bag, lose, lose mit Schüttutuch

Weitere Informationen im technischen Datenblatt. Bitte anfordern.