

GRANULAT SCHOTTER PLATTEN

Anwendungsbereiche

EIGENSCHAFTEN

- Druckbeständig und lastabtragend
- Wärmedämmend und frostsicher
- Kapillarbrechend und dauerhaft

NUTZEN

- Keine Frostschürze notwendig, kompletter Entfall des Fußbodenaufbaus möglich
- Wärmebrückenfreies Bauen
- Einfacher, kostengünstiger und zukunftssicherer Einbau
- Nur noch eine Schicht statt mehrerer Schichten

Weitere GLAPOR Anwendungsbereiche:

Hochbau:

- Perimeterdämmung im Industrie- und Gewerbebau
- Hochbelastbare und befahrbare Parkdecks

Bauen im Bestand:

- Perimeterdämmung im Fußbodenaufbau / Bestand
- Leichte und dämmende Schüttung auf Gewölbe

Ingenieurbau:

- Leichtschüttung bei Brückenwiderlagern
- Leichte, dränierende Hinterfüllung bei Stützbauwerken

Tiefbau:

- Leichtschüttung im Straßen- / Gleisbau
- Frostfreier Einbau von Versorgungsleitungen

Sonderlösungen / GaLa-Bau:

- Modellierbare Leichtschüttung
- Belastbare und befahrbare Deckenkonstruktionen

Für jede Anwendung  
die richtige Lösung

Modernste Produktionsanlagen  
garantieren höchste Produktqualität.

Von der Planungsphase bis hin  
zur Verarbeitung vor Ort begleitet  
GLAPOR Ihr Projekt mit Kompetenz  
und Fachwissen.

Hotline +49-(0)96 33-40 07 69-40  
+43-(0)50 106-50

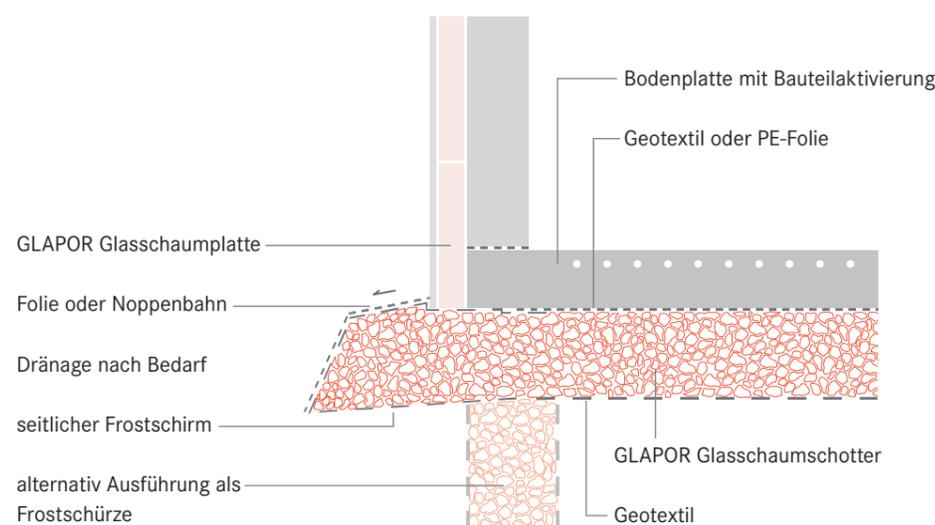
info@glapor.com

Fax an +49-(0)96 33-40 07 69-19  
+43-(0)50 106-80



Solespeicher für Wärmepumpe

ANWENDUNGS-  
BEISPIEL



Technische Daten

Eigenschaft

S-G-150

S-G-100

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Schüttgewicht, lose   | 150 kg/m <sup>3</sup>                              | 100 kg/m <sup>3</sup> |
| Tragfähigkeit, Schüttung 1,3: 1 verdichtet (Stauchung ~ 1%)                 | 250 kN/m <sup>2</sup>                              | 110 kN/m <sup>2</sup> |
| Verdichtungsfaktor, typisch   | 1,3:1  | 1,3:1                 |
| Mindesteinbaustärke, verdichtet   | 12 cm  | 12 cm                 |
| Maximaleinbaustärke, verdichtet   | unbegrenzt, in Lagen von 50 cm                     |                       |
| Wärmeleitfähigkeit, verdichtete Schüttung, λ <sub>R</sub>                   | 0,080 W/mK   | 0,075 W/mK            |
| Ausgleichsfeuchte, Korn   | 0 M %  | 0 M %                 |
| u-Wert 0,50 W/m <sup>2</sup> K bei Festmaß (R-Wert 2,00 m <sup>2</sup> K/W) | 15 cm  | 14 cm                 |
| u-Wert 0,40 W/m <sup>2</sup> K bei Festmaß (R-Wert 2,50 m <sup>2</sup> K/W) | 19 cm  | 18 cm                 |
| u-Wert 0,30 W/m <sup>2</sup> K bei Festmaß (R-Wert 3,34 m <sup>2</sup> K/W) | 26 cm  | 24 cm                 |
| u-Wert 0,20 W/m <sup>2</sup> K bei Festmaß (R-Wert 5,00 m <sup>2</sup> K/W) | 39 cm  | 37 cm                 |
| u-Wert 0,15 W/m <sup>2</sup> K bei Festmaß (R-Wert 6,67 m <sup>2</sup> K/W) | 52 cm  | 49 cm                 |
| Lieferform  | lose, Big Bag 1,5 / 3 m <sup>3</sup> , Schütt Tuch |                       |

... UND SO EINFACH  
WIRD'S GEMACHT

- Geotextil verlegen
- Material verteilen und verdichten
- Glasschaumschotter abdecken
- ... und fertig

Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten ausschließlich zur Information über Produkte und Informationsveranstaltungen von Glapor gespeichert und verwendet werden.  
**HINWEIS:** Unsere Angaben entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen bleiben uns vorbehalten.