

# Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten

SCHOTTER

PLATTEN

## Anwendungsbereiche

### EIGENSCHAFTEN

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

### NUTZEN

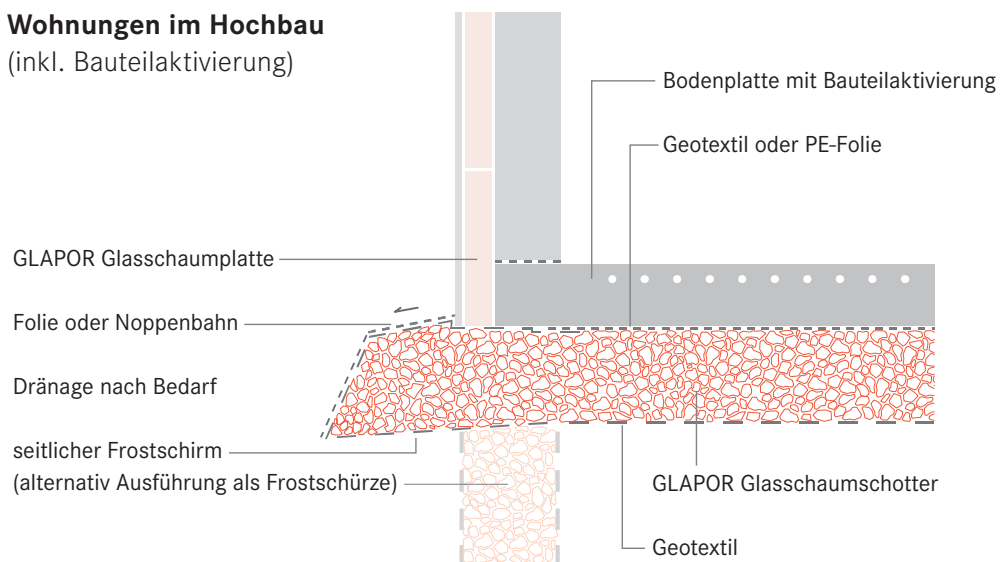
- Keine Frostschräge notwendig, kompletter Entfall des Fußbodenaufbaus möglich
- Wärmebrückenfreies Bauen
- Einfacher, kostengünstiger und zukunftssicherer Einbau
- Nur noch eine Schicht statt mehrerer Schichten



Solespeicher für Wärmepumpe

### ANWENDUNGS- BEISPIEL

#### Wohnungen im Hochbau (inkl. Bauteilaktivierung)



### ... UND SO EINFACH WIRD'S GEMACHT

- Geotextil verlegen
- Material verteilen und verdichten
- Glasschaumschotter abdecken

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH  
 Hübtleichstraße 17  
 D-95666 Mitterteich  
 Tel. +49-(0)96 33-4007 69-0  
 Fax +49-(0)96 33-4007 69-19

GLAPOR Vertriebs GmbH & Co KG  
 Wohlmayrgasse 2  
 A-4910 Ried im Innkreis  
 Tel. +43-(0)50 106-0  
 Fax +43-(0)50 106-80

Leichte Gesteinskörnung nach DIN 13 055-2 **CE**

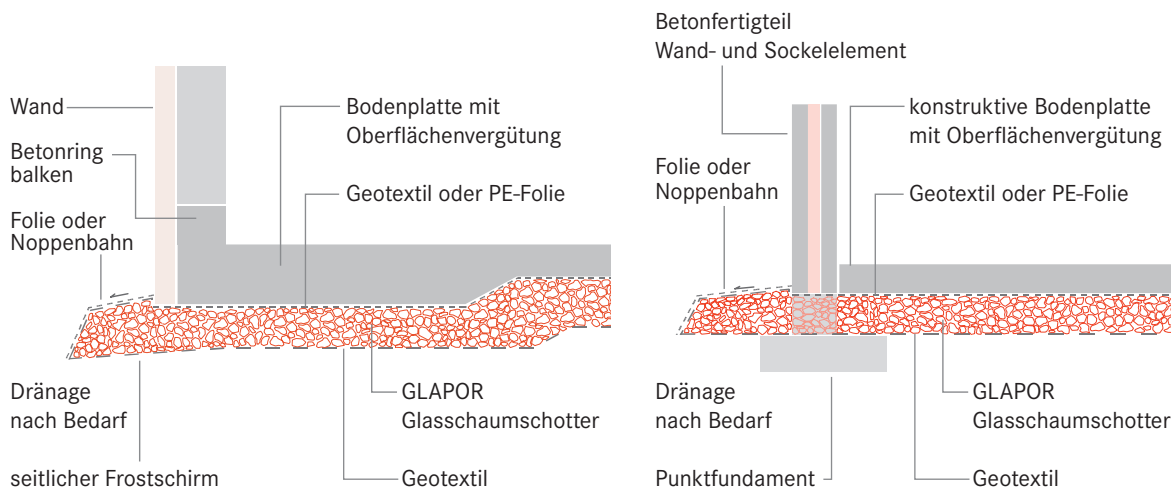
Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-23.34-1778



**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	S-G-150	S-G-100
Schüttgewicht	150-170 kg/m <sup>3</sup>	100-130 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit f <sub>c</sub> , Nenn bei 10% Stauchung	800 kPa	400 kPa
Bemessungswert der Druckfestigkeit f <sub>cd</sub>		
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1	1,3:1
Minstdicke, verdichtet	15 cm	15 cm
Maximaldicke, verdichtet	60 cm	60 cm
Wärmeleitfähigkeit ID, verdichtet	0,080 W/(mK)	0,075 W/(mK)
Ausgleichsfeuchte, Korn	0 M%	0 M%
Lieferform	lose, Big Bag 1,5 / 3 m <sup>3</sup> , Schütttuch	

**...im Industrie- und Gewerbebau**



- Geotextil verlegen
- Material verteilen und verdichten
- Glasschaumschotter abdecken