

Perimeterdämmung im Fußbodenaufbau

SCHOTTER

PLATTEN

Anwendungsbereiche

EIGENSCHAFTEN

- Kapillarbrechend und leicht
- Diffusionsoffene Schüttung mit Wärmedämmung
- Insekten-, nagetier- und bakterienresistent

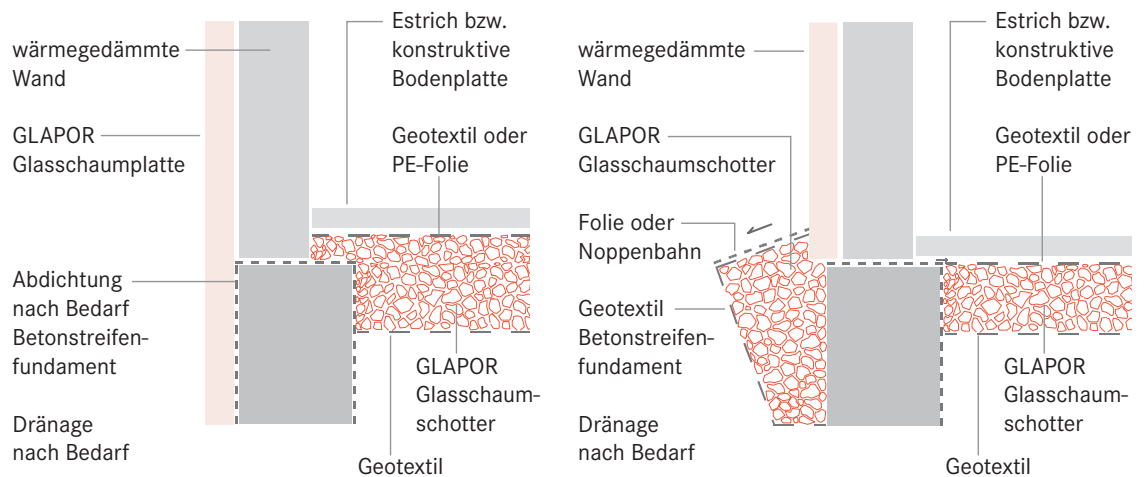
NUTZEN

- Einfache Lösung mit Streifenfundament, Fußbodenaufbau mit Estrich, Lagerhölzern, etc.
- Kostengünstig durch reduzierten Materialaustausch, geringe Gesamtaufbauhöhe
- Dämmstoff aus Glas, kein bakterieller Befall, ökologisch



ANWENDUNGS- BEISPIEL

Neubauten



... UND SO EINFACH WIRD'S GEMACHT

- Geotextil auflegen
- Glasschaumschotter verteilen und verdichten
- Glasschaumschotter abdecken

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
 Hübsteichstraße 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 ³	100-130 kg/m ³
Druckfestigkeit f _c , Nenn bei 10% Stauchung	800 kPa	400 kPa
Bemessungswert der Druckfestigkeit f _{cd}		
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 ³ , Schütttuch	

Bestand

(inkl. seitlicher Dämmung /
 Denkmaldetail)

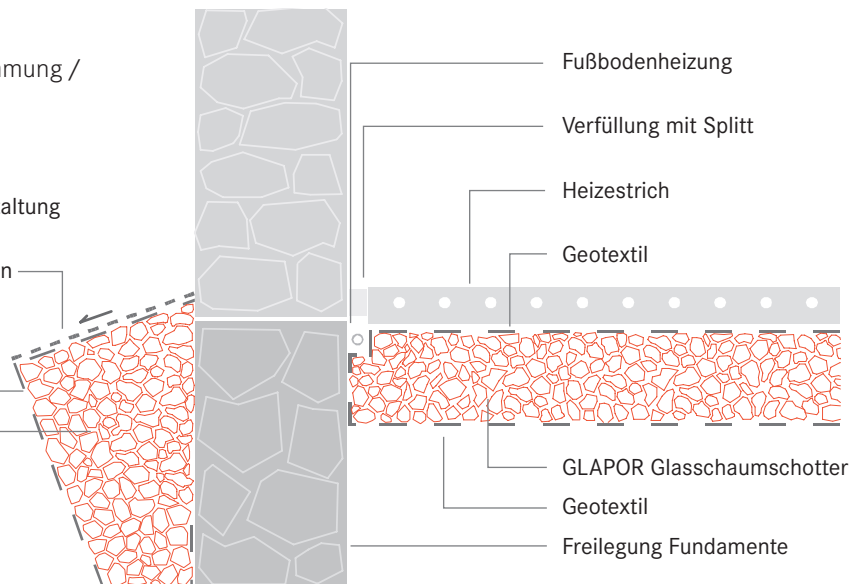
Freie Oberflächengestaltung

Folie oder Noppenbahn

Geotextil

GLAPOR
 Glasschaumschotter

Dränage nach Bedarf



- Geotextil verlegen
- Material verteilen und verdichten
- Glasschaumschotter mit Geotextil abdecken