

## Wärmedämm-Paneele

Von SCHLÜSSELBAUER Geomaterials



SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH

Hörbach 4

4673 Gaspoltshofen

Österreich

Tel.: +43 7735 6722-0

[kontakt@geomaterials.eu](mailto:kontakt@geomaterials.eu)

[www.geomaterials.eu/](http://www.geomaterials.eu/)

Leicht zu verarbeitende Dämmelemente aus Altglas als Innendämmung und für den Perimeterbereich.

GEOMATERIALS PANEL ist anorganisch, frei von Flammschutzmitteln und ohne flüchtige Substanzen.

Aufgrund seiner Eigenschaften eignet es sich als Wärmedämmung auch für erdberührte Bauteile von Gebäuden und Bauwerken an der Außenseite.

## GEOMATERIALS PANEL Schaumglasplatten: Anwendungen im Hochbau

Aus der Serie Wärmedämm-Paneele von SCHLÜSSELBAUER Geomaterials



GEOMATERIALS PANEL wird aus hochwertigem Glas und natürlichen Rohstoffen hergestellt. Die Dämmelemente sind frei von Flammschutzmitteln sowie Treibgasen und bestehen zu 100% aus Altglas. GEOMATERIALS PANEL eignen sich als Innendämmung und als Perimeterdämmung erdberührter Bauteile an der Außenseite.

### Eigenschaften

GEOMATERIALS PANEL ist anorganisch und wird aus gewöhnlichem Verpackungsglas und Fensterglas hergestellt, welches im Alltag verwendet wird.

- **Wasserdicht**  
Besteht aus reinem Glas, nimmt daher keine Feuchtigkeit auf und quillt nicht.
- **Dampfdicht**  
Kann nicht durchfeuchten und je nach Anwendung im Einzelfall ohne Dampfsperre verarbeitet werden
- **Nicht brennbar**  
Das Material aus reinem Glas besitzt die Brandstoffklasse A1 nach EN 13501.  
Die Lagerung und Verarbeitung ist gefahrlos. Im Brandfall entsteht kein Qualm oder toxische Gase



GEOMATERIALS PANEL

## GEOMATERIALS PANEL Schaumglasplatten: Anwendungen im Hochbau

Aus der Serie Wärmedämm-Paneele von SCHLÜSSELBAUER Geomaterials



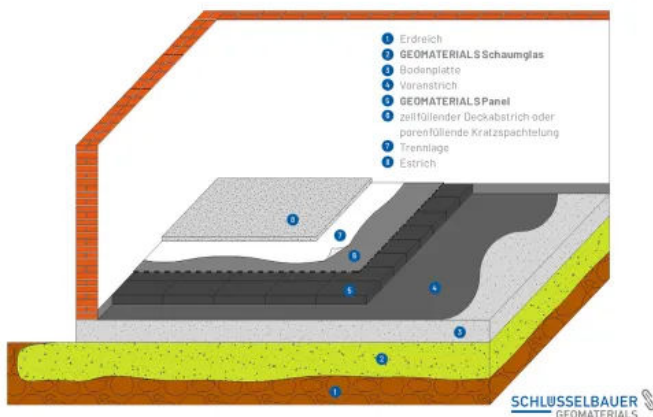
Lieferform auf Palette, GEOMATERIALS PANEL

Weitere Informationen: Technisches Datenblatt GEOMATERIALS PANEL

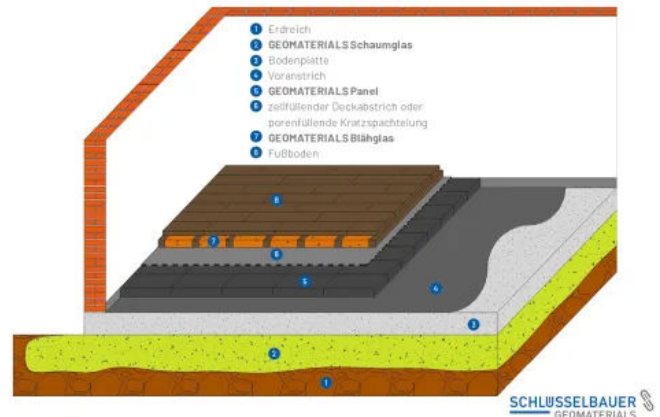
### Anwendungsbereiche

#### GEOMATERIALS Innendämmung auf der Bodenplatte mit Kaltkleber oder Heißbitumen

Bei der Verarbeitung von GEOMATERIALS kann auf eine Dampfbremse verzichtet werden, da das Material durch die Geschlossenzelligkeit dampfdicht ist. Eine radondichte Abdichtung kann hergestellt werden (s. Merkblätter unter [www.remmers.de](http://www.remmers.de)). Der vorhandene Untergrund muss trocken, eben, tragfähig, staubfrei und frei von Rückständen (Öle, Fette usw.) sein. Der Untergrund und die Umgebungstemperatur dürfen nicht unter + 5 °C betragen. Fremdbauteile müssen gegen eventuelle Kleberspritzer ausreichend geschützt werden.



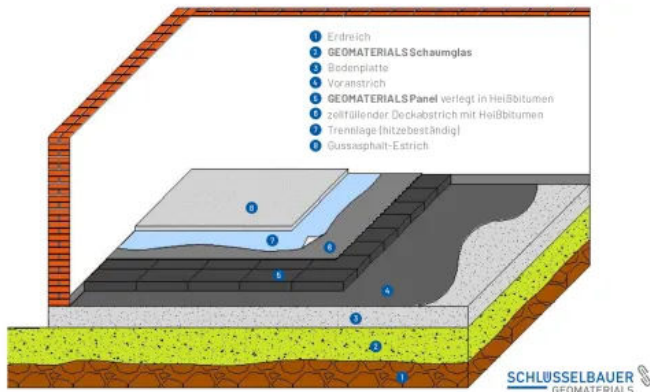
GEOMATERIALS Bodendämmung auf der Bodenplatte



GEOMATERIALS Bodendämmung auf der Bodenplatte mit aufgeständertem Fußboden

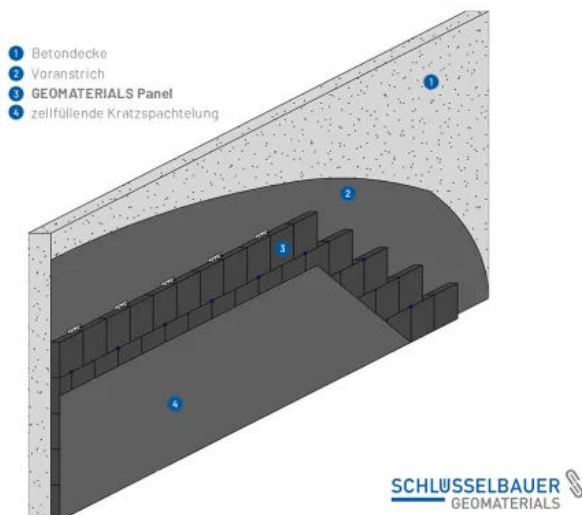
## GEOMATERIALS PANEL Schaumglasplatten: Anwendungen im Hochbau

Aus der Serie Wärmedämm-Paneele von SCHLÜSSELBAUER Geomaterials

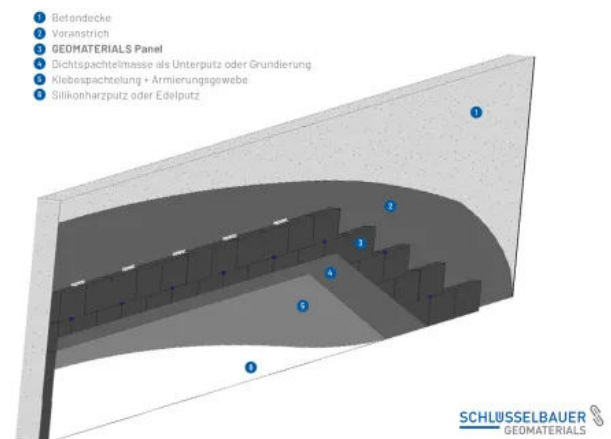


GEOMATERIALS Bodendämmung auf der Bodenplatte mit Gussasphalt-Estrich

### GEOMATERIALS Innendämmung unter der Decke oder auf der Wand



GEOMATERIALS Innendämmung unter der Decke/ Wand mit zellfüllender Kratzspachtelung



GEOMATERIALS Innendämmung unter der Decke/ Wand mit Putzsystem



GEOMATERIALS Innendämmung unter der Decke und auf der Wand

### GEOMATERIALS Außendämmung auf der Wand

## GEOMATERIALS PANEL Schaumglasplatten: Anwendungen im Hochbau

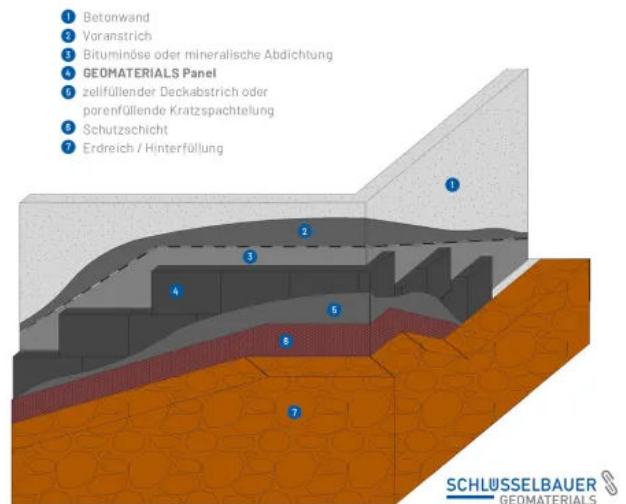
Aus der Serie Wärmedämm-Paneele von SCHLÜSSELBAUER Geomaterials

### Auf der Wand

- ... hinter Bekleidung/ Holzfassade / Faserzement
- ... als Kerndämmung
- ... als Geschoßdeckendämmstein

### Auf der Kellerwand / Perimeter

- ... auf WU - Beton
- ... auf abgedichtetem Mauerwerk
- ... auf außenliegender Abdichtung



GEOMATERIALS Außendämmung auf der Wand mit außenliegender Abdichtung