

FOAMGLAS® Dämmsysteme aus Glas für Funktionalität und gesundes Bauen

Nachhaltiges Bauen liegt im Trend. Laut einer Umfrage im Handelsblatt wollen 84 Prozent der Investoren "grüne Gebäude" erwerben, mieten oder managen. Energiesparend, umweltschonend, schadstofffrei/gesundheitlich unbedenklich müssen die Immobilien sein, andernfalls sind sie in Kürze nicht mehr zu vermieten. Bei der Entwicklung nachhaltiger Gebäude ist z. B. die DGNB-Zertifizierung ein wichtiger Qualitätsbeweis. Die Deutsche FOAMGLAS® GmbH ist Mitglied der DGNB. Gebäude mit FOAMGLAS® Dach-, Boden- oder Wanddämmung wurden Gold oder Silber zertifiziert.



■ FOAMGLAS® Ökozertifizierung international, jetzt mit natureplus® Gütesiegel

Für Innen- und Außenanwendungen hat sich FOAMGLAS® – das zu 100% aus Glas besteht – als umweltfreundliches und baubiologisch einwandfreies Produkt qualifiziert. Neben Einsparung von Heizenergie trägt der Dämmstoff zum Schutz des Bauwerks gegen Feuchtigkeit bei. Es ist ein lange funktionsfähiges Bauprodukt, das zudem für Baustoffrecycling oder schadlose Deponierung geeignet ist. Das zahlt sich ökologisch wie ökonomisch aus.

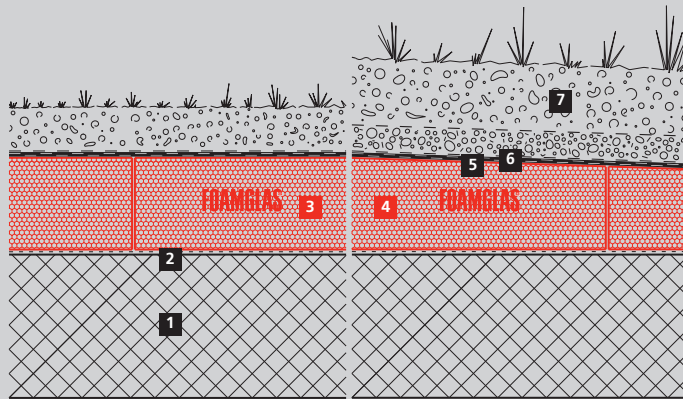
In der Produktion setzt FOAMGLAS® auf Abfallreduzierung (Recyclingglas, Rückführung von Produktionsabfällen) und den Bezug von Ökostrom.

Ob Sie in Deutschland oder im Ausland Objekte als "Green Building", vielleicht sogar in Passivhausbauweise planen, FOAMGLAS® ist weltweit als Öko-Dämmstoff anerkannt und zertifiziert.



Systemschnitt, Kompaktdach begrünt auf Stahlbeton

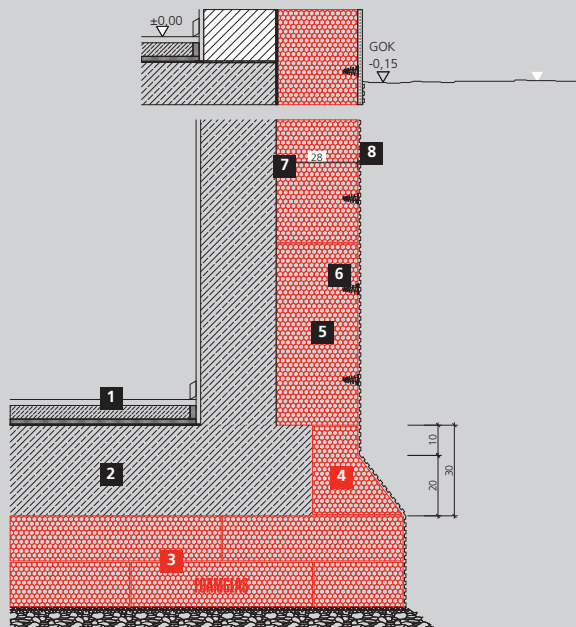
System 4.4.1



- 1 Betondecke
- 2 Voranstrich
- 3 FOAMGLAS® Platten oder
- 4 FOAMGLAS® Gefälleplatten, verlegt mit Heißbitumen
- 5 Zweilagige bituminöse Abdichtung (wurzelfest)
- 6 Trenn-/Schutzlage
- 7 Begrünung (extensiv oder intensiv)

Systemschnitt, Beheizter Keller

Sockeldetail 1



Aufbau Boden von innen nach außen

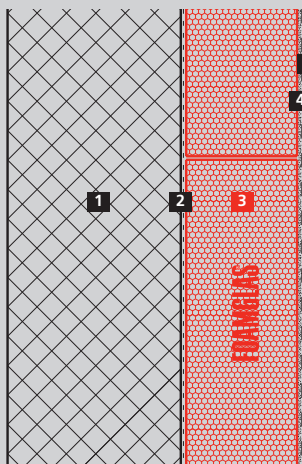
- 1 Fußboden innen
- 2 Bodenplatte, WU-Beton
- 3 FOAMGLAS® Platten, verklebt mit Heißbitumen auf abgezogener Sauberkeitsschicht **oder** PE-Folie als Trennlage auf FOAMGLAS® FLOOR BOARD; Fugen verklebt, zulässig auf Feinsplitt/Sandbettung/Frischbeton

Aufbau Wand

- 4 PC® PERISAVE Randabsteller, verklebt mit PC® 56 WU
- 5 FOAMGLAS® Sockelblock
- 6 Wärmebrückenfreie Befestigungselemente
- 7 Vollflächige Verklebung mit PC® 56 WU
- 8 Noppenbahn

Systemschnitt, Wanddämmung mit Gipsputz

System 3.2.3



- 1 Massivwand (Beton/Mauerwerk)
- 2 Voranstrich
- 3 FOAMGLAS® Platten, geklebt mit PC® 56
- 4 Armierungsgewebe
- 5 Knauf MP 75L Gipsputz