

FOAMGLAS® Kompaktdach – alles ist möglich: frei bewittert, bekiest, begrünt, im Gefälle, mit Haus- technik, Solaranlage, See oder Beachclub auf dem Dach

Wer sich als Bauherr für ein Flachdach entscheidet, möchte es in der Regel nicht nur zur Wartung betreten lassen, sondern dieses auch für technische Einrichtungen oder für die "Happy Hour" auf dem Dach nutzen. FOAMGLAS® Dämmsysteme aus Schaumglas bieten die Materialvoraussetzungen, um ihr Dach zur Lifestyle-Terrasse zu verwandeln. Für vielseitige Nutzung gibt es High-Tech-Systemaufbauten mit FOAMGLAS® und 25 Jahre Garantie für Bauherren oben drauf.



■ FOAMGLAS® Kompaktdach

FOAMGLAS® Kompakt- oder Kompakt-Gefälledächer heben nicht ab, sondern erweisen sich seit über 50 Jahren als grundsolide Dämmsysteme, die Wind, Wetter und Jahrzehnte überstehen. Wurden früher gedämmte Dächer als frei bewitterte Flächen mit Dachpappe abgedichtet, haben sich die Anforderungen in Bezug auf Wärmeschutzniveau, Ästhetik und Flächennutzung gewandelt. Das bewährte Prinzip – Verklebung wasser-, dampf- und luftdichter Schaumglasplatten mit dem Untergrund und zwei Lagen hochwertiger Abdichtung in einem soliden Verbund – ist geblieben.

Jahrzehnte material- und systemtechnologischer Weiterentwicklung beim FOAMGLAS® Kompaktdach, einschließlich bei Klebern und Abdichtung, haben dazu geführt, dass heute hoch energieeffiziente Flach- und Spezialdächer gebaut werden, die bauphysikalisch die höchsten Anforderungen erfüllen und zeitgemäß mit einer Vielzahl von Nutzschichten und Zusatzfunktionen ausgestattet werden können.

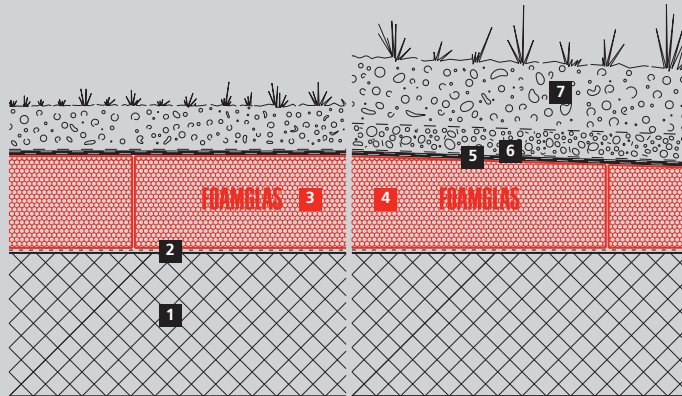
■ FOAMGLAS® für mehr Aktivität auf dem Dach

Für FOAMGLAS® Dächer in hochwertiger Premiumqualität in Kombination mit entsprechenden Abdichtungen und Schutzschichten (Bekiesung oder Begrünungssystemen) wird als Zusatzleistung ein Paket mit 25 Jahren Bauherren-Garantie geschnürt.

FOAMGLAS® bedeutet Sicherheit für den Planer und den Bauherrn. Auch für Dach-Revitalisierungen aller Art geeignet.

Systemschnitt, Kompaktdach begrünt auf Stahlbeton

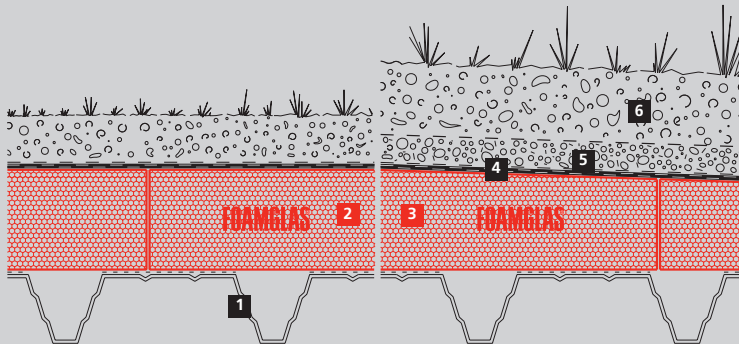
System 4.4.1



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

Systemschnitt, Kompaktdach begrünt auf Trapezblech

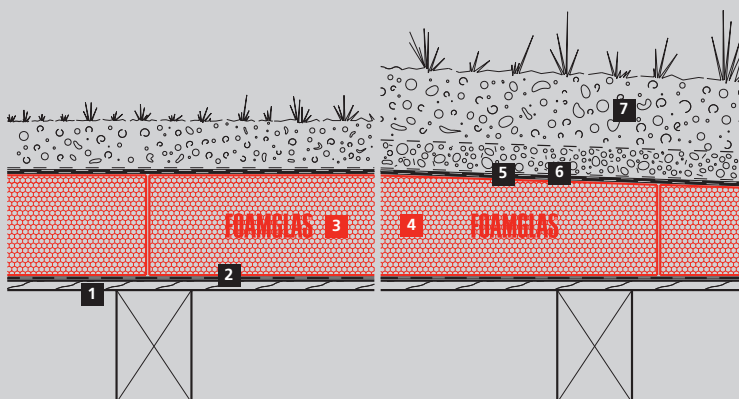
System 4.4.3



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

Systemschnitt, Kompaktdach begrünt auf Holzunterkonstruktion

System 4.4.5



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