

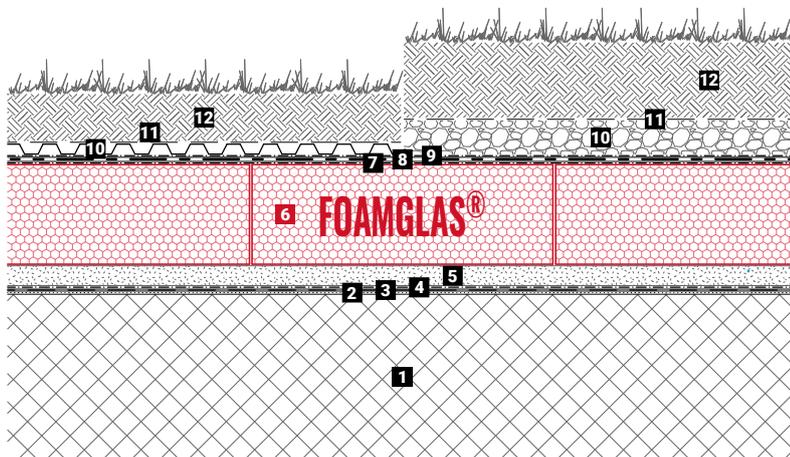
Warmdach mit extensiver oder intensiver Begrünung

FOAMGLAS® lose verlegt



Systemschnitt

System 4.9.33



1. Betondecke
2. Voranstrich
3. Dampfsperre
4. Ev. Trennlage
5. Ausgleichschicht Recycling-Splitt / Sand
6. FOAMGLAS® BOARD T3+ in Trockenbauweise
7. Trennlage
8. Abdichtung TPO / EPDM / Hybrid TPO
9. Trenn- /Schuttlage
10. Drainageschicht
11. Filtervlies
12. Begrünung extensiv oder intensiv

FOAMGLAS® Produkteigenschaften

Wasserdicht – Schädlingssicher – Druckfest – Nichtbrennbar – Dampfdicht – Massbeständig – Säurebeständig – Leicht zu bearbeiten – Ökologisch

Vorteile des FOAMGLAS®- Systems

- **Qualität:** System aus hochwertigen Materialien. Qualitätssicherung durch systematische Baustellenkontrollen und professionelle Beratung.
- **Wirtschaftlichkeit:** Maximaler Werterhalt und minimale Unterhaltskosten durch hohe Lebensdauer.
- **Nachhaltigkeit:** Optimaler Wärme- und Feuchtigkeitsschutz über Generationen.
- **Rückbaufähigkeit:** Sämtliche Schichten ab Dampfsperre sind lose verlegt.
- **Wiederverwendbarkeit:** Die Materialien können getrennt rückgebaut, recyclet oder wieder verwendet werden.

Hinweis für den Planer

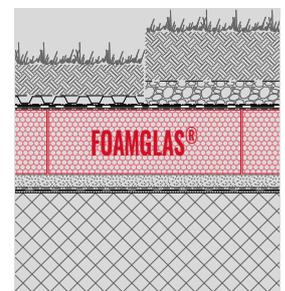
Zur Anwendung kommen im Normalfall:

FOAMGLAS® BOARD T3+, (120 x 60 cm) ein- oder zweilagig

FOAMGLAS® TAPERED READY T3+ oder FOAMGLAS® TAPERED T3+ (60 x 45 cm).

- Dämmstärke entsprechend gesetzlichen und objektspezifischen U-Wert-Anforderungen. Bitte beachten Sie auch unser Produkteprofil. Daraus sind sämtliche FOAMGLAS® - Produkte, deren Einsatzbereich und Kennwerte ersichtlich.
- Geltende Normen und Richtlinien zur fachgerechten Ausführung sind zu beachten.

Detailvorschläge und Ausschreibungstexte auf Anfrage. Für weitere Lösungsansätze stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung. Stand: 06/07/2023. Wir behalten uns ausdrücklich vor, jederzeit die technischen Spezifikationen zu ändern. Die jeweils gültigen, aktuellen Werte finden Sie auf unserer Homepage unter:
www.foamglas.ch > Deutsch > Downloads > Broschüren > Produktprofil



Warmdach mit extensiver oder intensiver Begrünung

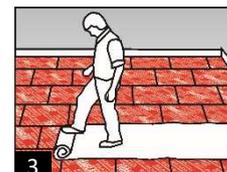
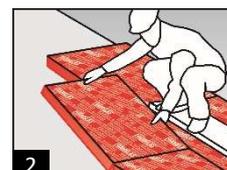
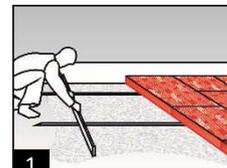
FOAMGLAS® lose verlegt



System 4.9.33

Verlegeanleitung

- Bituminöser Voranstrich mittels Rolle (evtl. Sprühgerät) auf die gereinigte und trockene Betonoberfläche auftragen, Verbrauch ~ 0.3 l/m².
- Bituminöse Dampfsperre vollflächig aufgeschweisst.
- Aufbringen einer dünnen Splittschicht zum Ausgleich der Unebenheiten, Körnung 3 / 6 bzw. Sand. Oberfläche eben abziehen. (1)
- FOAMGLAS® mit pressgestossenen und versetzten Fugen verlegen. (2)
- Trennlage verlegen, Stösse überlappt. (3)
- Abdichtung TPO / EPDM / Sika Roof lose verlegen, Stösse geschweisst. (4)
- Schutzlage verlegen, Stösse überlappt.
- Drainageschichten verlegen.
- Aufbringen der Extensiv- oder Intensivbegrünung.

**Hinweis für den Verleger**

- Beschaffenheit und Ebenheit des Untergrundes müssen den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen.
- Untergrund und Umgebungstemperatur nicht unter + 5°C für das Aufbringen der Dampfsperre.
- **Nutzen Sie die Gratis-Dienstleistung unserer Anwendungstechniker. Sie stehen Ihnen gerne zur Seite und helfen Ihnen vor Ort weiter.**

Die technischen Richtlinien zur Anwendung und Verlegung von FOAMGLAS® beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und dem derzeitigen Stand der Technik. Sie sind nicht einzelfallbezogen. Der Anwender und der Verleger haben daher die Eignung des Materials für den beabsichtigten Zweck im Einzelfall unabhängig von diesem technischen Merkblatt sorgfältig und vollständig zu prüfen sowie anschliessend die Anwendung und Verlegung selbstständig nach dem Stand der Technik vorzunehmen. Wir übernehmen daher auch keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Eignung sowohl des Produktes an sich als auch der technischen Richtlinien zur Anwendung und Verlegung des Produktes. Unsere Haftung und Verantwortlichkeit richten sich im Übrigen ausschliesslich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen und werden weder durch die Aussage dieses technischen Merkblatts noch durch die Beratung seitens unseres technischen Aussendienstes erweitert.

**Pittsburgh Corning
(Schweiz) AG**
Schöngrund 26
CH-6343 Rotkreuz
Tel. 041 798 07 08
www.foamglas.ch