

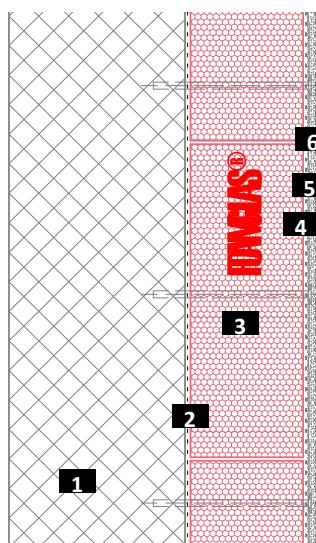
Wanddämmung mit mineralischem Dickschichtputz

FOAMGLAS® mit Kaltkleber PC® 56 und Putzarmierungsgitter

FOAMGLAS®
Building

Systemschnitt

System 3.2.8



- 1 Massivwand (Beton / Mauerwerk)
 2 Voranstrich
 3 FOAMGLAS® geklebt mit PC® 56
 4 Deckabstrich mit PC® 56
 5 Putzarmierungsgitter mechanisch befestigt
 6 Dickschichtputz

FOAMGLAS® Produkteigenschaften

Wasserdicht – Schädlingsicher – Druckfest – Nichtbrennbar – Dampfdicht – Maßbeständig – Säurebeständig – Leicht zu bearbeiten – Ökologisch

Vorteile des FOAMGLAS® Systems

- Qualität: System aus hochwertigen Materialien. Qualitätssicherung durch systematische Baustellen kontrollen und professionelle Beratung.
- Wirtschaftlichkeit: Maximaler Werterhalt und minimale Unterhaltskosten durch hohe Lebensdauer.
- Nachhaltigkeit: Optimaler Wärme- und Feuchtigkeitsschutz über Generationen.
- Sicherheit: Kompakt verklebtes Innendämmssystem verhindert Feuchtigkeitsschäden durch Kondensat und Schimmelpilzbefall. Schaumglas ist frei von jeglichen Wohngiften und entwickelt im Brandfall weder Qualm noch giftige Gase.
- Funktionalität: Wärmedämmung, Dampf- und Kapillarsperre in einer Funktionsschicht.

Hinweise für den Planer

Zur Anwendung kommen im Normalfall:

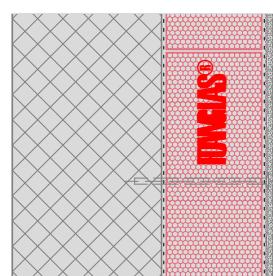
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60cm),
 FOAMGLAS® T3+, T4+ (60x 45 cm).

- Dämmstärke entsprechend gesetzlichen und objektspezifischen U-Wert-Anforderungen. Bitte beachten Sie auch unser Produktprofil. Daraus sind sämtliche FOAMGLAS® -Produkte, deren Einsatzbereiche 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 : 01/01/2019**.

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 > Prospekte > Produktprofil



Wanddämmung mit mineralischem Dickschichtputz

FOAMGLAS® mit Kaltkleber PC® 56 und Putzarmierungsgitter

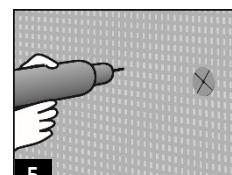
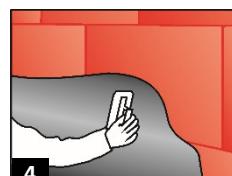
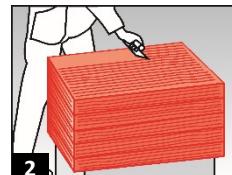
System 3.2.8

Verlegeanweisung

- Voranstrich PC® EM oder PC® 56-Emulsion 1:10 mit Wasser verdünnen und mittels Rolle auf die entstaubte Oberfläche auftragen, Verbrauch ~ 0.3 l/m² . (1)
- FOAMGLAS® Platten vollflächig mit gefüllten und versetzten Fugen mit Kaltkleber PC® 56 verlegen, Verbrauch ~ 3.5 – 4.5 kg/m², je nach Dämmstärke: Kaltkleber PC® 56 mit dem Zahnpachtel (Zahnhöhe ~ 8 – 10 mm) auf zwei Seitenflächen der FOAMGLAS® Platten auftragen (stapel- bzw. paketweise). Kaltkleber auf Plattenoberfläche vollflächig aufziehen. FOAMGLAS® Platten diagonal in die offene Ecke schieben. Den herausquellenden Kleber nach Anhärtung mit der Traufel abstoßen. (2 / 3)
- Deckabstrich mit Kaltkleber PC® 56, Verbrauch ~ 1.5 kg/m² . Kaltkleber mit der glatten Traufelseite auf die FOAMGLAS® Oberfläche auftragen und gleichmäßig verteilen. (4)
- Wartezeit von ~ 3 Tagen (abhängig von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit) einhalten.
- Mechanische Befestigung des Putzarmierungsgitters in den Untergrund. (5)
- Abdichten der FOAMGLAS® Durchdringungen mit Kaltkleber PC® 56 oder PITTSEAL® 444.
- Aufbringen eines geeigneten mineralischen Dickschichtputz-Systems gemäß Vorgaben des Systemlieferanten. (6)

Hinweise für den Verleger

- Beschaffenheit und Toleranzen des Untergrundes müssen den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen.
- Untergrund und Umgebungstemperatur nicht unter + 5 °C.
- Empfindliche Fremdteile müssen gegen Kleberspritzer geschützt werden.
- 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
 Schöng rund 26
 CH-6343 Rotkreuz
 Tel. 041 798 07 07
 Fax 041 798 07 97