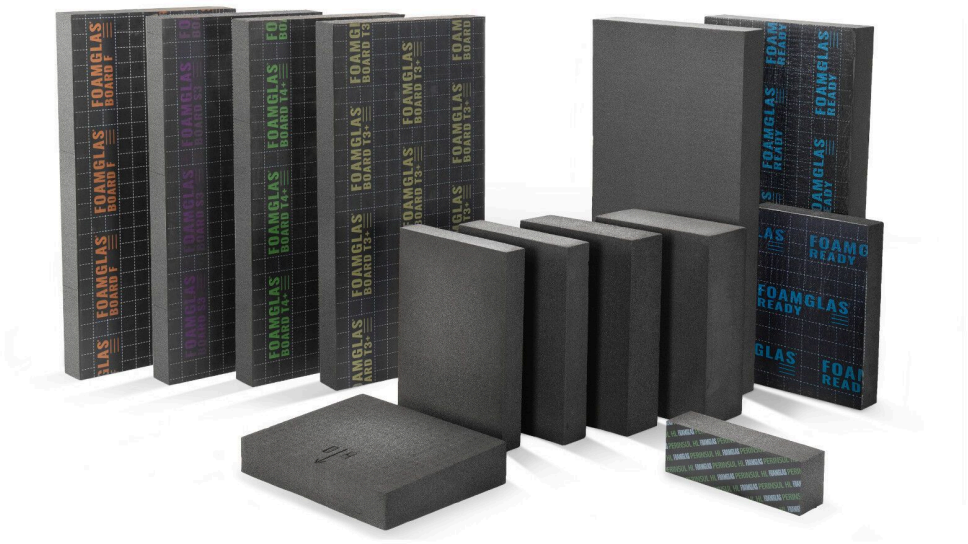
FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas

Von Deutsche FOAMGLAS



Deutsche FOAMGLAS GmbH
Itterpark 1
40724 Hilden
Deutschland

Tel.: +49 2103 249570

info@foamglas.de
www.foamglas.de

Der Sicherheitsdämmstoff FOAMGLAS® ist ein hochwertiger Wärmedämmstoff für den Hochbau und für betriebstechnische Anlagen und vollkommen frei von umweltschädlichen Flammschutzmitteln, Treibgasen und Karzinogenen.

Eignung und Einsatz

Dämmung außenliegend unterhalb Bodenplatte und erdberührte Wände, Dämmung innenliegend Boden, Wand, Decke
Dämmung unterhalb Mauerwerk (Wärmebrückenstein FOAMGLAS® PERINSUL HL)
Dämmung von Fassaden und von genutzten/nicht genutzten Dächern (K1 und K2)
Dämmung von Dächern mit Metalleindeckung
Dämmung betriebstechnischer Anlagen

Eigenschaften

wasserdicht, dampfdicht, nichtbrennbar, druckfest, nachweislich langfristige Dämmleistung, maßbeständig, säurebeständig, leicht zu bearbeiten, langlebig, Radonschutz, schädlingssicher

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® – Wärmedämmung für die gesamte Gebäudehülle und Isolierung für industrielle und haustechnische Anwendungen

Schaumglas von Deutsche Foamglas in der Anwendung, Beispiele aus der Praxis

Energetische Innendämmung mit Foamglas T3+ im Kulturzentrum Marschall 66

In Marl, mitten im Herzen des Ruhrgebiets, erfährt ein architektonisches Relikt aus der Nachkriegsmoderne eine Erneuerung in eine Begegnungsstätte. Unter dem Namen „Marschall 66“ entsteht aus dem seit 2002 leerstehenden Schulgebäude ein „Dritter Ort“ – ein offenes Zentrum für Bildung und Kultur. Die energetische Sanierung erfolgt bestandsgerecht von innen – mit dem nichtbrennbaren und diffusionsdichten Dämmstoff Foamglas T3+. Die Wahl des Materials ist das Ergebnis einer sorgfältigen Abwägung zwischen Denkmalschutz, Wärmeschutz, Sicherheit und Dauerhaftigkeit.

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



Ein ehemaliges Schulgebäude in Marl (NRW) wird im Rahmen des Integrierten Stadtentwicklungskonzepts ISEK 2030+ zu einem multifunktionalen Kultur- und Bildungszentrum umgebaut. (© Visualisierung: Feja + Kemper Architekten)

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



Die Druckfestigkeit von Foamglas T3+ beträgt ≥ 500 kPa. Der Einsatz ist in mechanisch beanspruchten Dach- und Anschlussbereichen vorgesehen. (© OC FOAMGLAS®)



In Fensterlaibungen und Unterzügen ist eine Dämmstoffdicke von 40 mm vorgesehen. (© OC FOAMGLAS®)

Das Projekt Marschall 66 in Marl zeigt exemplarisch, wie anspruchsvolle Denkmalsanierung, energetische Modernisierung und städtebauliche Zukunftsvisionen in Einklang gebracht werden können. Die Entscheidung für eine Innendämmung mit Foamglas T3+ erwies sich als überzeugende Lösung. Der Schaumglas-Dämmstoff vereint die Eigenschaften, die für die Anforderungen im Denkmalbereich essenziell sind. Die historische Substanz konnte bewahrt werden, während im Inneren ein energetisch wirksamer Aufbau realisiert wurde, der dauerhaft vor Feuchte, Wärmeverlusten und Brandschutzrisiken schützt. Foamglas T3+ trägt somit nicht nur zur Einhaltung heutiger Effizienzstandards bei, sondern sichert auch langfristig die Nutzung des Gebäudes. Durch den Umbau wird aus einem in die Jahre gekommenen Schulgebäude ein lebendiger Ort der Begegnung und Teilhabe. Foamglas T3+ hat mit seinen Materialeigenschaften einen entscheidenden Beitrag dazu geleistet, dass dieser Ort kulturell und bautechnisch für die nächsten Generationen gewappnet ist.

Bautafel

Projekt: Marschall 66 Begegnungs- und Erlebnisort
Gebäudetyp: Schulgebäude / Kulturzentrum
Bauherr: Stadt Marl
Architekten: Feja + Kemper Architekten, Recklinghausen
TGA-Planung: Cosanne Ingenieure GmbH, Dorsten
Tragwerksplanung: Wehlmann Beratende Ingenieure PmbB, Recklinghausen
Bauleitung: BBM* GmbH, Coesfeld
Brandschutz: BKK Ingenieure GmbH, Warendorf
Bauphysik: ISRW-Klapdor GmbH, Düsseldorf
SiGeKo: Meßner Bau-Beratung, Dorsten

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Dämmmaterial: Foamglas T3+
Bauzeit: 02/2024 bis voraussichtlich 06/2026

Timber Peak Bürogebäude mit Hochleistungs-Dämmstoff

Im historischen Zollhafen von Mainz entsteht mit dem Timber Peak ein architektonisches Vorzeigeprojekt: Das laut der UBM Development Deutschland GmbH erste Holz-Hybrid-Hochhaus der Stadt vereint moderne Bauweisen, hochwertige Materialien und ein integrales Energiekonzept, das hohe Standards hinsichtlich seiner Effizienz erfüllt. Eine zentrale Rolle spielt dabei der Hochleistungs-Dämmstoff Foamglas T3+. Entwickelt für anspruchsvolle Bauprojekte, überzeugt er durch seine gute Druckfestigkeit, Nichtbrennbarkeit und seinen Beitrag zur Erfüllung der hohen Anforderungen an Wärmeschutz und Klimaschutz, die mit der angestrebten DGNB-Zertifizierung in Gold verbunden sind.

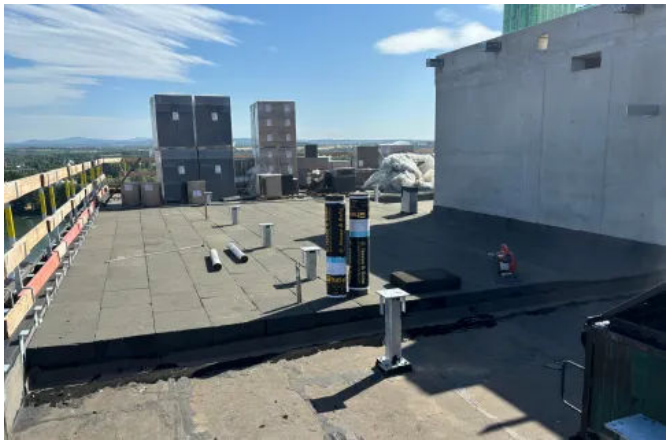
FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

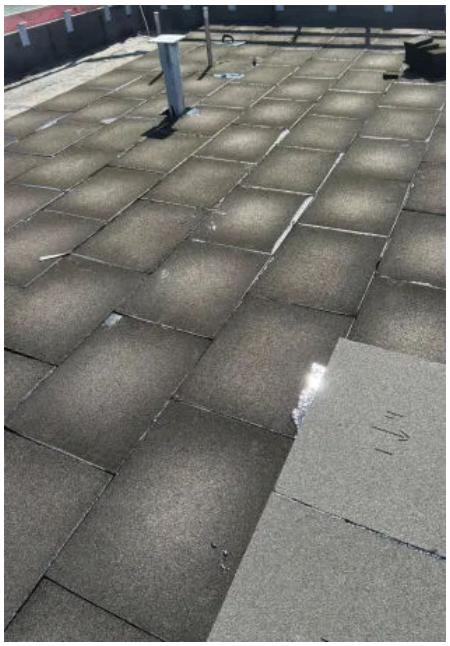
Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



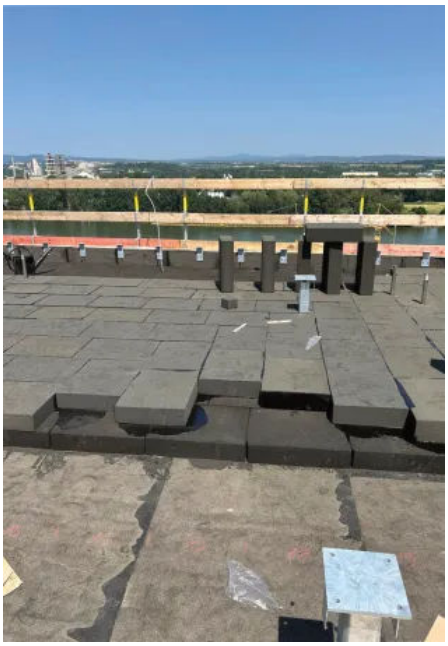
Foamglas T3+ besitzt eine hohe Druckfestigkeit, ist nicht brennbar (Baustoffklasse A1) und wasser- sowie dampfdicht. Das Material wird in der Holz-Hybrid-Konstruktion des Timber Peak eingesetzt. (© KOCH Bedachungen GmbH)



Foamglas T3+ weist eine Wärmeleitfähigkeit von 0,036 W/(m·K) auf und ist der Baustoffklasse A1 zugeordnet. Damit erfüllt das Material energetische sowie brandschutztechnische Anforderungen. (© KOCH Bedachungen GmbH)



Aufgrund der geschlossenen Glaszellen ist Foamglas T3+ wasser- und dampfdicht und für den Einsatz in feuchteempfindlichen Holzbauteilen geeignet. (© KOCH Bedachungen GmbH)



Foamglas T3+ wird auf dem Flachdach des Timber Peak als Gefälledämmung mit 1,1 % Neigung eingesetzt. Die Ausbildung des Gefälles dient der Ableitung von Niederschlagswasser und dem Schutz der Dachkonstruktion vor Feuchteeintrag. (© KOCH Bedachungen GmbH)



Foamglas T3+ weist eine Rohdichte von ca. 95 kg/m³ und eine hohe Druckfestigkeit auf. Dadurch ist der Einsatz auf Flachdächern sowie in Bereichen mit statischer Beanspruchung möglich. (© KOCH Bedachungen GmbH)

Der Timber Peak im Mainzer Zollhafen steht exemplarisch für eine neue Generation von Bürogebäuden, bei denen wirtschaftliche Effizienz und technische Innovation nahtlos ineinandergreifen. Der Einsatz von Foamglas T3+ als Dämmstoff leistet dabei einen entscheidenden Beitrag – sowohl in konstruktiver als auch in energetischer Hinsicht. Mit seiner hohen Druckfestigkeit, vollständigen Wasser- und Dampfdichtheit, Nichtbrennbarkeit und einer Wärmeleitfähigkeit entspricht das Material den hohen Ansprüchen von Bauherrn, Planern und Zertifizierungsstellen gleichermaßen – insbesondere im Bereich Brandschutz, Feuchteschutz und energetische Performance.

Bautafel

Projekt: Timber Peak – Holy-Hybrid-Hochhaus im Zollhafen Mainz
Gebäudetyp: Büro- und Gewerbeimmobilie
Bauherr: ZH Hafenspitze GmbH & Co. KG
Architektur: Sacker Architekten GmbH (Lph. 1-4), UBM Czechia s.r.o.

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Projektentwickler: UBM Development Deutschland GmbH
Tragwerksplanung: bauart Konstruktions GmbH & Co. KG
Verarbeitung Dämmung: KOCH Bedachungen GmbH
Dämmmaterial: Foamglas T3+

Technische Daten und Downloads Datenblätter FOAMGLAS®

FOAMGLAS®-Platten



FOAMGLAS® T3+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]
Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Fassaden/Sockel, Innendämmung.
Anwendungsgebiete: DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR ,DAA/dh
Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® T3+ "BIG SIZE"
Wärmeleitfähigkeit λD: ≤ 0,036 [W/(m·K]
Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Fassaden.
Anwendungsgebiete: DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR ,DAA/dh

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Wänden, Decken, Böden, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten, Innendämmung.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® S3

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,045 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von belasteten und befahrbaren Flächen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® F

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,050 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von belasteten und befahrbaren Flächen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx

Download Technisches Datenblatt

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

FOAMGLAS®-BOARDs



FOAMGLAS® BOARD T3+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Böden, unbelasteten Flächen, z. B. Innenwänden, Vorhangfassaden.

Anwendungsgebiete: DEO, WAB, WAP, WZ, WTR

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® READY BOARD T3+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung.

Anwendungsgebiete: DAA/dh, WAB, WAA

Download Technisches Datenblatt

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® READY T3+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung.

Anwendungsgebiete: DAA/dh

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® READY BOARD T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung. Bei Erdreichdämmung, wenn eine zusätzliche Abdichtung aus Bitumenschweißbahnen aufgebracht wird.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds, DEO, WAB, WAA, PW/ds, PB/ds.

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® BOARD T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Böden (unter und über der Bodenplatte) und Erdreichdämmung, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds

Download Technisches Datenblatt

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® READY T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung. .

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® BOARD S3

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,045 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von belasteten und befahrbaren Flächen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® BOARD F

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,050 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von hoch belasteten Flächen wie z. B. Böden von Hochregallagern sowie Flugzeugwartungshallen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx

Download Technisches Datenblatt

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+

Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit einer Verklebung, z. B. ROYAL Millenium One Step Green®

Anwendungsgebiete: DAA/dh

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller

Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile: U = 0,15 [W/(m²·K]

Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus Ψ = 0,01 [W/m·K]

Einsatzbereich: Randabsteller im Betonbau. Erfüllt als Systemelement die Wärmedämmforderungen gemäß Passivhausstandard.

Download Technisches Datenblatt



FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock

Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile: U = 0,15 [W/(m²·K]

Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus Ψ = 0,01 [W/m·K]

Einsatzbereich: Universelles Sockelelement für den Passivhausbau.

Download Technisches Datenblatt

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

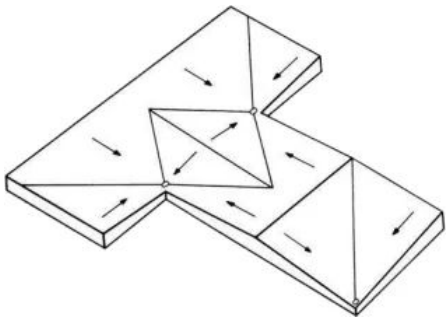
Gefälleplatten



FOAMGLAS® TAPERED Roof System (Gefälleplatten)

FOAMGLAS® Gefälleplatten als Wärmedämmsystem für Flachdächer. Die Dämmung wird je nach Bedarf mit einem bestimmten Gefälle ausgebildet. Dabei stehen verschiedene Neigungswinkel zur Verfügung. Das Wasser wird schnell und sicher abgeleitet.

Da der separate Gefällebeton entfällt, reduziert sich der Aufwand an Material und Arbeitszeit. Das Dach wird leichter und sicherer.





Erhältlich in den Plattentypen:

- **FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+**
  Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]
  Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
  FOAMGLAS® Gefälleplatten T4+
  Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]
  Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]
- **FOAMGLAS® Gefälleplatten S3**
  Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,045 [W/(m·K]
  Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm²]
  FOAMGLAS® Gefälleplatten F
  Projektspezifische Preise und Fertigung auf Anfrage.
  Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Terrassen und genutzten Flächen.
  Standard-Neigungswinkel: 1,1%, 1,3%, 1,7%, 2,0%, 2,2%, 2,8%, 3,0%, 3,3%, 4,0%, 4,4%, 5,0%, 5,6%, 6,7%
- **FOAMGLAS® READY T3+ Gefälleplatten**
  Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,036 [W/(m·K]
  Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
- **FOAMGLAS® READY T4+ Gefälleplatten**
  Wärmeleitfähigkeit λ_D: ≤ 0,041 [W/(m·K]
  Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]
  Einsatzbereich: Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung.
  Standard-Neigungswinkel: 1,1%, 1,3%, 1,7%, 2,0%, 2,2%, 2,8%, 3,0%, 3,3%, 4,0%, 4,4%, 5,0%, 5,6%, 6,7%

FOAMGLAS® Wärmedämmung: Schutz für Gebäude & Industrie

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



FOAMGLAS® PERINSUL HL Dämmstein

Einsatzbereich: Für die Dämmung von Wärmebrücken im Mauerfuß.

Technische Werte siehe European Technical Approval (ETA)

Download Technisches Datenblatt FOAMGLAS® PERINSUL HL (hoch belastbar)



FOAMGLAS® Kehlleisten

Einsatzbereich: Zum Brechen des 90° Aufbordungswinkels

Download Technisches Datenblatt FOAMGLAS® Kehlleisten

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen: Schaumglas

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



Kleber auf Bitumenbasis, Putze und Beschichtungen, Kleber und Dichtmassen / Voranstrich und mechanische Befestigungen

FOAMGLAS® Zubehör und mechanische Befestigungen

Voranstrich/Haftgrund



PC® EM

Typ	Dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion
Einsatzbereich	Voranstrich bei bitumenemulsionsbasischen Klebern auf saugenden Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz.
Konsistenz	Flüssig
Farbe	Schwarz
Lösungsmittel	Keine

Mischungsverhältnis	Als Voranstrich bei Verwendung von Heißbitumen. Material 1:3 (Raumteile) mit Wasser verdünnen. Als Voranstrich bei Verwendung von Bitumen-Kaltklebern: Material 1:10 (Raumteile) mit Wasser verdünnen. Der Untergrund muss frei von Staub und Schalöl sein. PC® EM kann auf trockenem oder feuchtem Untergrund aufgebracht werden.
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C
Austrocknungszeit	Ca. 3 bis 12 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Ca. 300 g/m² fertige Mischung



PC® 3A

Typ	Flüssige Mischung aus Bitumen.
Einsatzbereich	Grundierung bei Verklebung mit Heißbitumen und als Schutzanstrich für nichtsaugende Untergründe (Stahl/Sperrbeton). Säure- und laugenbeständiger Bitumenschutzanstrich.
Konsistenz	Flüssig
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C
Verarbeitung	Stahlflächen sind vorher zu entrosten
Austrocknungszeit	15 Minuten (bei +25 °C)
Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Ca. 300 g/m²

Kleber auf Bitumenbasis



PC® 56

Typ	Zweikomponentenkleber, hydraulisch abbindend.
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen. Gegenseitiges Verkleben von FOAMGLAS® Platten. Oberflächenabspachtelung
Konsistenz	Pastös
Farbe	Schwarzbraun
Lösungsmittel	Keine

Mischungsverhältnis	Flüssigkeit/Pulver 3:1 nach Gewicht. Flüssigkeits- und Pulverkomponente sind in den Gebinden mengenmäßig aufeinander abgestimmt und müssen mit einer Bohrmaschine und Rührstab zu einer homogenen, klumpenfreien Masse gemischt werden.
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 35 °C
Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber und staubfrei, kann jedoch trocken oder feucht sein. Der pastöse Kleber wird vollflächig mit einem groben Zahnspachtel (Zahnhöhe 8 - 10 mm) auf die FOAMGLAS® Teile aufgetragen.
Verarbeitungszeit	Bei + 20 °C: ca. 90 Minuten
Austrocknungszeit	Mehrere Tage (1 – 3 Tage, abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrund).
Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Vollflächige, vollfugige Verklebung ca. 3,5 - 4,5 kg/m² je nach Untergrund. Oberflächenabspachtelung ca. 1,5 kg/m².

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



PC® 56 WU

Typ	Hoch kunststoffmodifizierte Bitumen-Emulsion.
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen und wasserundurchlässigen Betonbauteilen (Weiße Wannen). In einer Schichtdicke von 4 mm rissüberbrückende Wirkung auf WU-Beton.*)
Konsistenz	Pastös
Farbe	Schwarzbraun
Lösungsmittel	Keine

*) Durch rissweitenbegrenzende Bewehrung ist dafür zu sorgen, dass im WU-Beton eine Rissweite von 0,2 mm nicht überschritten wird. PC® 56 WU ist ebenfalls geeignet als zellfüllender Deckabstrich auf der unkaschierten FOAMGLAS® Oberfläche.

Mischungsverhältnis	18,7 kg Emulsion und 4,2 kg Pulverkomponente (im richtigen Verhältnis im Gebinde)
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 35 °C
Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber, handtrocken und frei von Fett und Staub sein.
Verarbeitungszeit	Bei + 20 °C: ca. 45 Minuten
Austrocknungszeit	Mehrere Tage (3 - 5 Tage, abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrund).
Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Vollflächige, vollfugige Verklebung: min. 4,5 l/m^2. Oberflächenabspachtelung: ca. 1,5 l/m^2



PC® 500

Typ	Einkomponentenkleber
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten/BOARDs auf saugenden Untergründen.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Schwarzbraun
Lösungsmittel	Wenig (< 6 %)

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 40 °C
Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub und Öl sein. Durch Schalöl etc. verunreinigte Flächen müssen entsprechend vorbehandelt werden. Es ist ein Voranstrich, z. B. PC® 3A, als Haftvermittler aufzutragen.
Verarbeitungszeit	Bei +20 °C: mehrere Tage.
Austrocknungszeit	Völlig trocken: mehrere Monate. Handtrocken: mehrere Stunden, hohe Abbindung durch die Thixotropie des Klebers.
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Verbrauch	Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5,0 - 7,0 kg/m². Verkleben Abdichtung: ca. 2,0 kg/m². Oberflächenbeschichtung: ca. 2,0 kg/m².



PC® 58

Typ	Zweikomponentenkleber, hydraulisch abbindend.
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten/BOARDs auf saugenden Untergründen. Oberflächenabspachtelung
Konsistenz	Pastös
Farbe	Schwarzbraun
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 35 °C
Mischungsverhältnis	24 kg Schwarzkomponente + 8 kg Pulverkomponente (im richtigen Verhältnis im Gebinde).
Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein.
Verarbeitungszeit	Bei +20 °C ca. 90 Minuten.
Austrocknungszeit	1 bis 3 Tage.
Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5,0 – 7,0 kg/m². Oberflächenabspachtelung ca. 2,0 kg/m².



PC® SK-FIX Handmischung

Typ	Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponentenkleber.
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten/BOARDs auf Beton, bituminösen Dachbahnen und auf Stahltrapezblechen.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Komponente A: Schwarz, Komponente B: rot/braun
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 40 °C
Verarbeitung	Der Kleber wird von Hand mit Hilfe eines Zahnspachtels oder YTONG-Kelle verarbeitet. Homogene Vermischung des Reaktiv-Verdünners beachten.
Verarbeitungszeit	Bei +20 °C ca. 20 Minuten.
Lagerungszeit	Mindestens 9 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5 – 7 kg/m². Verklebung auf Trapez: ca. 1,0 kg/m².

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



ROYAL Millennium One Step Green®

Typ	2-Komponenten-PU-Kleber
Einsatzbereich	ROYAL Millennium One Step Green® für die Verklebung von FOAMGLAS® Platten, FOAMGLAS® READY BOARD, FOAMGLAS® READY oder FOAMGLAS® ROOF BOARD G2. (siehe TDS)
Konsistenz	Pastös
Farbe	Weißgelb

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+5 °C bis +35 °C
Lagerungszeit*	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Bei 4 Klebestreifen pro Meter ca. 185 - 200 g/m^2

Adhäsiv-Kleber



PC® 11

Typ	Einkomponentenkleber
Einsatzbereich	Verklebung von FOAMGLAS® Platten/BOARDs auf Profilblechen mittels Spezialgerät.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Schwarz
Lösungsmittel	Wenig

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 40 °C
Verarbeitung	PC® 11 ist ein gebrauchsfertiger, pastöser, lösungsmittelhaltiger, dauerplasto-elastischer, alterungsbeständiger Kleber, der auf sauberem Untergrund durch streifenförmigen Auftrag von mind. 4 Klebestreifen pro Meter mit der von uns empfohlenen Doppeldüse verarbeitet wird. Lagekorrekturen der verklebten Dämmplatten sind innerhalb 5 Minuten möglich. Die Verarbeitung des PC® 11 kann mit allen marktgängigen Auftragsgeräten erfolgen*). Durchmesser der Folienpuppenaufnahme 70 – 75 mm sowie Behälterlänge 800 – 850 mm.
Verarbeitungszeit	-
Austrocknungszeit	Mehrere Tage.
Lagerungszeit	Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Bei 8 Klebestreifen pro Meter: ca. 1,0 kg/m^2 (700 g/m^2 Fläche, 300 g/m^2 Stoßfuge).

*) Hinweis: K15 Auftragsgerät kann gegen Kaution gemietet werden.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



PC® PITTSEAL® 444 N

Typ	Gebrauchsfertige Dichtmasse, Einkomponentenkleber (Butyl-Verbindung).
Einsatzbereich	Dichten von Fugen, Durchdringungen und Anschlüssen. Plastische und dauerelastische Ausgleichsmasse. Haftet auf Materialien wie Stahl, Beton, Holz usw.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Grau
Lösungsmittel	Wenig

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 10 °C bis + 25 °C
Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein. PC® PITTSEAL® 444 N wird mit der Kartuschenpresse auf die zu verklebenden FOAMGLAS® Teile aufgetragen bzw. in die zu dichtenden Fugen und Bohrlöcher eingespritzt und geglättet.
Verarbeitungszeit	-
Austrocknungszeit	Kein Durchtrocknen, Hautbildung nach 1 bis 3 Stunden.
Lagerungszeit	Maximal 2 Jahre. Kühl und trocken lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von offenen Flammen und Funken fernhalten.
Verbrauch	Bei einer Endschichtdicke von 3 mm ca. 5,2 kg/m^2. Fugen (3 mm Fugenbreite/Fugentiefe 50 mm) ca. 0,25 kg/m.

Systemanwendungen: Produkte



PC® 62

Typ	Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponentenkleber.
Einsatzbereich	Zur Befestigung und Fugendichtung von FOAMGLAS® Platten. Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, nicht oxydierende verdünnte Säuren, Öle, milde Lösemittel. Vorteile: weiter Temperatureinsatzbereich, gute Diffusionsdichtigkeit.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Hellbeige
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 35 °C
Verarbeitung	Die flüssige Komponente B wird in die pastöse Komponente A eingerührt und sorgfältig mit einem mechanischen Rührer gemischt. PC® 62 wird für die Verarbeitung mit einer Traufel mit quadratischer Zahnung geliefert. Bei der Verklebung von Dämmplatten und –elementen ist der Kleber mit der Traufel so aufzutragen, das Lufteinschlüsse vermieden und eine perfekte Verklebung gewährleistet wird.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Verarbeitungszeit	Bei +25 °C ca. 50 Minuten.
Austrocknungszeit	Ca. 48 Stunden.
Lagerungszeit	Mindestens 2 Jahre. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.
Verbrauch	Ca. 3,0 – 3,5 kg/m² Klebefläche. Streifenweise auf Trapez 4 Klebestreifen: ca. 1,0 kg/m².



PC® 164

Typ	Dünnbettbeschichtung auf Dispersionsbasis.
Einsatzbereich	Grundbeschichtung mit Gewebeeinlage PC® 150 auf FOAMGLAS® Platten bei Decken und Wänden (Innendämmung). Nach entsprechender Standzeit ist der Aufbau geeignet zur Aufnahme von PC® 78.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Weiß
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 25 °C
Verarbeitung*)	Beschichtung: Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Beschichtungsmasse wird mit einer rostfreien Stahltraufel oder einem groben Zahnspachtel vollflächig auf die FOAMGLAS® Fläche aufgetragen. Arbeitsgeräte sind mit Wasser zu reinigen. Als Grundbeschichtung wird PC® 164 mit einem Glätter auf die staubfreie FOAMGLAS® Oberfläche aufgezogen und egalisiert.
Verarbeitungszeit	15 - 20 Minuten (Oberfläche)
Austrocknungszeit	Ca. 3 bis 5 Tage, abhängig von Baufeuchte.
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt im Originaleimer lagern.
Verbrauch	Als Grundbeschichtung ca. 3,5 kg/m².

*) In Hallenbädern mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ist ein Sperrgrund, z. B. PC® 130, auf den Grundputz PC® 164 aufzutragen.



PC® 78

Typ	Deckputz, Körnungen 0,5 bis 1,0 mm.
Einsatzbereich	Deckputz (Abrieb). Verarbeitungsfertiger Copolymer-Oberputz aus Vinylacetat, Vinylchlorid, Ethylen sowie Calcit-Sanden und weiteren Zusatzstoffen. Je nach Oberflächenbehandlung unterschiedliche Strukturen möglich. Eine Grundbeschichtung aus PC® 164 inkl. Gewebearmierung PC® 150 ist nach entsprechender Standzeit zur Aufnahme von PC® 78 geeignet.
Konsistenz	Pastös
Farbe	Naturweiß
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 25 °C

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Verarbeitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, eben sowie tragfähig sein. PC® 78 wird mit einer rostfreien Stahltraufel dünn aufgezogen und anschließend strukturiert. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.
Verarbeitungszeit	15 - 20 Minuten (Oberfläche).
Austrocknungszeit	Ca. 24 – 72 Stunden, abhängig von Baufeuchte.
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt im Originaleimer lagern.
Verbrauch	– Körnung 0,5 mm: ca. 1,0 – 1,5 kg/m² (Standard) – Körnung 1,0 mm: ca. 1,0 – 1,5 kg/m² (Standard)



PC®

Typ	Sperrgrund
Einsatzbereich	Dient als Sperrgrund auf PC® 164
Konsistenz	Flüssig
Farbe	Weiß, matt

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 35 °C
Verarbeitung	PC® 130 wird gründlich aufgerührt und kann unverdünnt gestrichen bzw. gerollt werden.
Verarbeitungszeit	Ca. 20 – 30 Minuten.
Austrocknungszeit	Nach 2 - 4 Stunden staubtrocken, nach ca. 15 Stunden überstreichbar.
Lagerungszeit	Bis 6 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt im Originaleimer lagern.
Verbrauch	Ca. 250 g/m².



SCHWEPA ARU-Sperrgrund

Typ	Wasserverdünnbarer, feinkörniger Grundanstrich mit hohem Haftvermögen und sehr guter Isolierwirkung auf Wand- und Deckenflächen.
Einsatzbereich	Dient als Sperrgrund auf PC® 74 A1.
Konsistenz	Flüssig
Farbe	Weiß, matt

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	Ab +5 °C bis +35 °C.
Verarbeitung	Gründlich aufrühren und unverdünnt mit Rolle oder Pinsel applizieren.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Lagerungszeit	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, lagerfähig.
Verbrauch	Ca. 0,25 bis 0,30 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.



PC® 74 A1

Typ	Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel CS II nach DIN EN 998-1 (Beschichtungsmasse)
Einsatzbereich	Nichtbrennbare Beschichtung (DIN 4102, Baustoffklasse A1) mit PC® 150 Glasarmierungsgewebe auf FOAMGLAS® Platten für Frischluft ansaugschächte, Innendämmungen und Hohlraumböden sowie gedämmte Rohrleitungen.
Konsistenz	Pulvrig
Farbe	Hellbeige
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+5 °C bis +35 °C
Mischungsverhältnis	Ca. 10 l sauberes Wasser je 20 kg PC® 74 A1
Verarbeitung	Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® 74 A1 wird mit einem Spachtel auf der trockenen, staubfreien FOAMGLAS® Oberfläche aufgetragen.
Verarbeitungszeit	Ca. 3 – 4 Stunden
Austrocknungszeit	Vor Aufbringen von weiteren Beschichtungen, wie z. B. die Kalkglätte oder der Marmorputz, muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden. Der Spachtel kann jedoch auch am Folgetag in Kornstärke auf die Armierungsschicht aufgebracht und abgefiltzt werden.
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.
Verbrauch	Bis ca. 4,5 kg/m²

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



PC® FINISH 0

Typ	Kalkglätte aus Kalkhydrat mit Zusatz von Weißzement, Kalksteinmehl
Einsatzbereich	Oberflächenfinish im Innenbereich zum deckenden Glätten des PC® 74 A1
Konsistenz	Pulvrig
Farbe	Weiß
Lösungsmittel	Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+5 °C bis +35 °C
Mischungsverhältnis	Ca. 8 - 9 l sauberes Wasser je 20 kg PC® FINISH 0
Verarbeitung	Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® FINISH 0 wird mit einem Spachtel auf die trockene, staubfreie Oberfläche aufgetragen.
Verarbeitungszeit	Bis zu max. 2 Stunden
Austrocknungszeit	Abhängig von Baufeuchte
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.
Verbrauch	1,0 bis maximal 2,0 kg/m² (je nach Untergrund)



PC® FINISH 1 + 2,5

Typ	Hochvergüteter, mineralischer Werk-Trockenmörtel
Einsatzbereich	Oberflächenfinish zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur auf PC® 74 A1
Konsistenz	Pulvrig
Farbe	Brillantweiß
Lösungsmittel	Keine

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+5 °C bis +35 °C
Mischungsverhältnis	Ca. 6,5-7 l sauberes Wasser je 25 kg PC® FINISH 1 + 2,5
Verarbeitung	Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® FINISH 1 + 2,5 wird mit einem Spachtel auf der trockenen, staubfreien Oberfläche aufgetragen.
Verarbeitungszeit	Ca. 15 - 20 Minuten (Oberfläche)
Austrocknungszeit	Abhängig von Baufeuchte
Lagerungszeit	Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.
Verbrauch	Körnung 1,0 mm ca. 2,4 kg/m² Körnung 2,5 mm ca. 3,4 kg/m²

WFP-DFHydro

Typ	Hochwirksame Hydro- und Oleophobierung
Einsatzbereich	WFP-DFHydro dient als Schutz für PC® 74 A1 mit , PC® FINISH 0 gegen Wasser und Feuchtigkeit, bewirkt zusätzlich eine ölabweisende Wirkung.
Konsistenz	Cremig, pastös
Farbe	Weiß, trocknet transparent auf
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	Ab +5 °C bis +30 °C.
Verarbeitung	Verarbeitungsfertig applizierbar mit Airless-Gerät, Pinsel, Rolle, Traufen, Spachtel.
Lagerungszeit	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, lagerfähig.
Verbrauch	Ca. 0,2 bis 0,3 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.



ROYAL Millennium One Step™ Applikator

ROYAL Millennium One Step™ ist ein akkubetriebener Applikator zum Auftragen des Klebers aus den Kartuschen. Das Gerät wird mit einem Ladegerät und zwei wiederaufladbaren NiMH-Akkus geliefert.



PC® Rührstab

Typ	Rührstab zum Einsatz in der Elektro-Bohrmaschine (min. 800 U/Min.).
Einsatzbereich	Zum Anrühren/Mischen der 1- und 2-Komponenten-Produkte bzw. der Kleber und Beschichtungen mit einer Bohrmaschine.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS



PC® Sägeblatt

Typ	Sägeblatt aus molybdänlegiertem Hochleistungs-Schnellstahl HSS
Einsatzbereich	Zuschnitt von FOAMGLAS® Platten und Boards.



PC® 150 Glasarmierungsgewebe

Typ	Grobmaschiges Glasgewebe mit Styrolacrylat.
Einsatzbereich	Alkalibeständiges Glasgewebe zur Armierung von Beschichtungsmassen auf FOAMGLAS® Dämmung.
Verarbeitungstemperatur	Min. 0 °C.
Fläche	(m^2 je Rolle) 50 m^2
Gewicht	165 g/m^2

Maschen/dm^2	500
Maschenweite	3,6 x 3,4 mm
Maschendicke	0,40 mm
Zugfestigkeit: längs (Kette):	42 N/mm
Zugfestigkeit: quer (Schuss):	38 N/mm
Lagerungszeit	Mindestens 3 Jahre. Trocken lagern.



Krallenplatten PC® SP 150/150

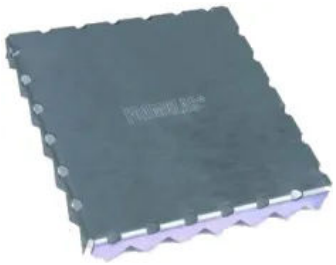
Typ	Krallenplatte verzinkt
Einsatzbereich	Für die Befestigung von Metalleindeckung (ohne Loch), Fassaden-Unterkonstruktionen (mit gestanztem Loch, Ø 10,2 mm).

Größe	150 x 150 mm (auch mit zentrischer Lochung Ø 10,2 mm).
Blechdicke	1,5 mm
Verbrauch	Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.
Verpackungseinheit	Karton à 50 Stück (ohne Befestigungsmittel*).
Lagerfähigkeit	Trocken und feuchtegeschützt lagern.
Anmerkung	* Für das gedämmte, wärmebrückenfreie FOAMGLAS® Metalldachsystem hat die Deutsche FOAMGLAS® GmbH in Zusammenarbeit mit der Goebel GmbH ein innovatives Befestigungssystem entwickelt. Goebel GmbH, Ludenberger Str. 42-44 40699 Erkrath Tel. +49-(0) 211 2450000, Fax +49-(0) 211 245000250

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

	E-Mail: de@goebel-group.com, www.goebel-group.com



Krallenplatten PC® SP 200/200

Typ	Krallenplatte verzinkt.
Einsatzbereich	Für die Befestigung von Metalldach-Eindeckung (industriell vorgefertigte Profilbleche).

Größe	200 x 200 mm
Blechdicke	1,5 mm
Verbrauch	Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.
Verpackungseinheit	Karton à 25 Stück (ohne Befestigungsmittel).
Lagerfähigkeit	Trocken und feuchtegeschützt lagern.



Gummischieber, gezahnt

Typ	Gummischieber, gezahnt.
Hinweis	Der Besenstiel aus Holz ist nicht enthalten.
Einsatzbereich	Zum Auftrag von Kaltklebern, wie z. B. PC® SK FIX Handmischung, PC® 500 und PC® 58, auf den Untergrund.



PC® Anker F mit Schlagschraube und Dübel

Typ	Mechanische Befestigung aus Edelstahl.
Einsatzbereich	Zur verdeckten mechanischen Sicherung von verklebtem FOAMGLAS® an Decken und Wänden (Raumhöhe über 2,50 m und bei keramischen Platten). Geeignete Untergründe: Beton, Massivmauerwerk. Hohlkammer- oder Lochsteine sind mit einem Hersteller für Befestigungstechnik zu klären.

Steghöhe	20 mm / 30 mm / 60 mm
Verbrauch	An Wänden: 2 Stck/m^2, an Decken: 4 Stck/m^2
Verpackungseinheit	Karton à 100 Stück.
Lagerfähigkeit	Trocken und feuchtegeschützt lagern.



Dämmstoffdübel A-ISOL

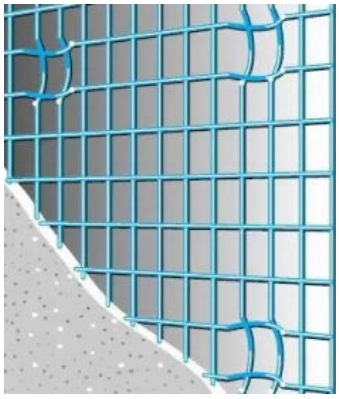
Typ	Dämmstoffdübel aus schlagfestem Polyamid, bestehend aus einer groben Gewindespirale mit Flachkopf, einer Setz- und Schraubenaufnahme. A-ISOL, mit Aufnahme für eine Spanplattenschraube Ø 4,5 mm.

FOAMGLAS® Zubehör

Aus der Serie FOAMGLAS®, anorganischer Dämmstoff aus geschäumtem Glas von Deutsche FOAMGLAS

Eignung	Zur Montage im Kälte-, Klima- und Kühlzellenbau und zur Verbindung von Dämmplatten. In Wärmedämmverbundsystemen im Außenbereich und für Dämmstoffe aus Schaumglas.

Montageart	Vorsteckmontage
Eigenschaften	– Es werden keine Wärmebücken geschaffen. – Mit dem A-ISOL können zusätzlich zwei FOAMGLAS® Platten verbunden werden. – Schnelle und wirtschaftliche Montage mit handelsüblichem Werkzeug. – A-ISOL mit Setzaufnahme für Bit SW5.
Montagehinweise	Nach Absprache mit der Anwendungstechnik der DFG. An nicht verputzten Dämmstoffen ohne Vorbohren mit einem Akkuschrauber / Schraubendreher den Dübel eindrehen. Nach der Vorsteckmontage sollte der Ringspalt zwischen Dübelrand und Putz mit Dichtkleber bzw. überstreichbarem Acryl verschlossen werden.
Verbrauch	Je nach Anwendungsart Wand/Decke ~ 8 bis 10 St.
Verpackungseinheit	Karton à 50 Stück.
Lagerfähigkeit	Trocken und feuchtegeschützt lagern.



Armanet (D) Distanet

Typ	Verzinktes Drahtnetz mit regelmäßig verteilten Kröpfungen. Die Kröpfungen liegen am Untergrund auf und wirken wie einzeln verteilte Füße, die das Distanet „auf Distanz“ zum Untergrund halten.
	Typ 100/200
Maße in cm	100 x 200
m^2 je Bund	40
Maschenweite in mm	19 x 19
Tafeln je Bund	20