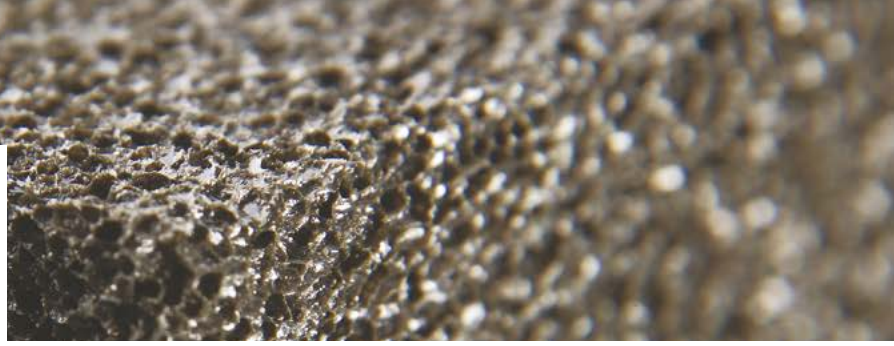
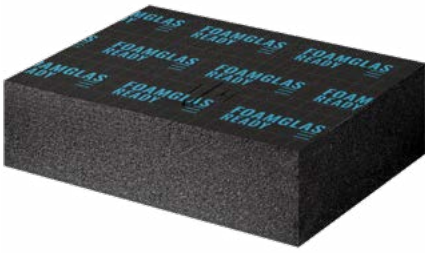


FOAMGLAS®

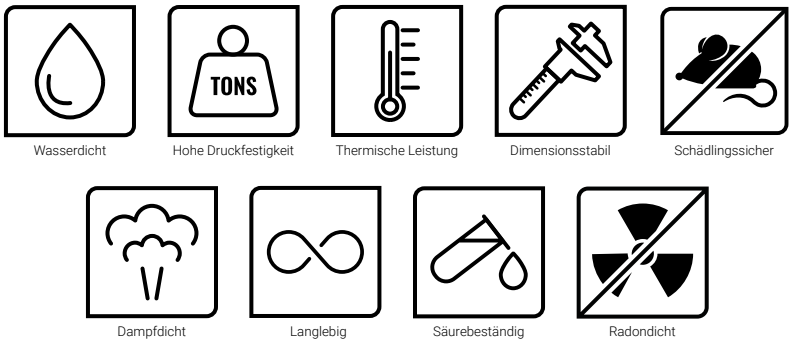
PRODUKTDATENBLATT

FOAMGLAS® READY TAPERED T3+



FOAMGLAS® READY TAPERED T3+ besteht aus FOAMGLAS® T3+ Platten, die bei der Herstellung mit Gefälle zugeschnitten und mit einer PE-Flämmfolie versehen sind, die ein direktes Aufschweißen einer Bitumenschweißbahn ermöglicht. Ein Pfeil, der auf die vertikale Oberfläche der niedrigsten Seite gestempelt ist, zeigt die Fallrichtung an.

Produkteigenschaften



Anwendungsgebiete

Geneigte/auf Gefälle geschnittene Dämmung für die Verwendung von Schweißbahnen:

- Warmdachanwendungen für Beton-, Holz- und Metalluntergründe
- Dämmung unter aufgeständertem Belag

Abmessungen

Länge x Breite (mm)	600 x 450								
Durchschnittliche Dicke (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	130	140	150	160	170	180	190	200	

Standard-Neigungen: 1.1%, 1.3%, 1.7%, 2.0%, 2.8%, 3.0%, 3.3%, 4.0%, 4.4%, 5.0%, 5.6%, 6.7%.

Produkteigenschaften gemäß EN 13167

Rohdichte (EN 1602) ± 15%	95 kg/m³
Dicke (EN 823) ± 2 mm	40 - 200 mm
Länge (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Breite (EN 822) ± 2 mm	450 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 10456)	$\lambda_D \leq 0.036$ W/(m·K)
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroklasse E
Punktlast (EN 12430)	≤ 1.5 mm
Druckfestigkeit (EN 826 Anhang A)	≥ 500 kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (EN 1606)	(1.5/1/50) 225
Biegefestigkeit (EN 12089)	≥ 400 kPa
Zugfestigkeit (EN 1607)	≥ 150 kPa

Das CE-Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der CPR wie der EN 13167; Im Rahmen der CEN Keymark Zertifizierung werden alle genannten Eigenschaften regelmäßig durch eine unabhängige Stelle geprüft.

 | © 2025 Owens Corning. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifikate

Keymark-Zertifikat | Umweltproduktdeklaration (EPD)

Allgemeine FOAMGLAS® Eigenschaften

FOAMGLAS® Dämmung besteht aus recyceltem Glas und natürlichen Rohstoffen, die in reichlicher Menge verfügbar sind (Sand, Dolomit, Kalk usw.). Die Dämmung ist anorganisch, enthält keine ozonabbauenden Treibmittel, flammhemmenden Zusätze, Bindemittel, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) oder andere flüchtige Stoffe.

Wasserdampfwiderstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Hygroskopizität (EN ISO 12571)	null
Kapillarität (EN 1015-18)	null
Wärmeausdehnungskoeffizient (EN 13471)	$9 \times 10^{-6}\ K^{-1}$
Spezifische Wärme (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Herausgabe korrekt und verlässlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Garantie für die Richtigkeit gegeben oder impliziert. Dieses Dokument ersetzt alle Informationen, die vor der Veröffentlichung dieses Dokuments bereitgestellt wurden. Die Bereitstellung dieser Informationen ist nicht als Empfehlung zu verstehen, eines unserer Produkte zu verwenden, oder eines unserer Produkte unter Verletzung von Patentrechten oder in Verletzung von Gesetzen oder Vorschriften zu verwenden.

Da das Unternehmen FOAMGLAS® keine Kontrolle über die Installationsausführung, die Zubehörmaterialien oder die Anwendungsbedingungen hat, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie jeglicher Art, einschließlich derjenigen der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck oder Leistungs- oder Handelsgebrauch, hinsichtlich der Leistung einer Installation, die FOAMGLAS® Produkte enthält, gegeben. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders festzustellen, ob ein FOAMGLAS® Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist und sich für seine Verwendungsweise oder Anwendung eignet. In Anbetracht der Vielzahl von Faktoren, die den Einsatz und die Anwendung eines FOAMGLAS® Produktes beeinflussen können, von denen einige ausschließlich in der Kenntnis und unter der Kontrolle des Anwenders liegen, ist es unerlässlich, dass der Anwender das FOAMGLAS® Produkt bewertet, um festzustellen, ob es für einen bestimmten Zweck geeignet ist und sich für die Art der Verwendung oder Anwendung des Anwenders eignet.

Eine etwaige Haftung vom Unternehmen FOAMGLAS® ist ausschließlich auf den Ersatz des Produktes beschränkt. Das Unternehmen FOAMGLAS® haftet in keinem Fall für andere Schäden, die aufgrund eines Produktfehlers entstehen, weder für zufällige noch für spezielle Schäden oder Folgeschäden, unabhängig von der Haftungstheorie, auf die sich solche Schäden stützen. Nichts in diesem Dokument darf als ein Angebot zum Verkauf von Produkten interpretiert oder ausgelegt werden, das zur Annahme auffordert.