

greenteQ Klima Konform 2.0 Profil BS unten und ZM

greenteQ Klima Konform 2.0 Profil BS unten und ZM für das greenteQ Klima Konform Blindstock System.

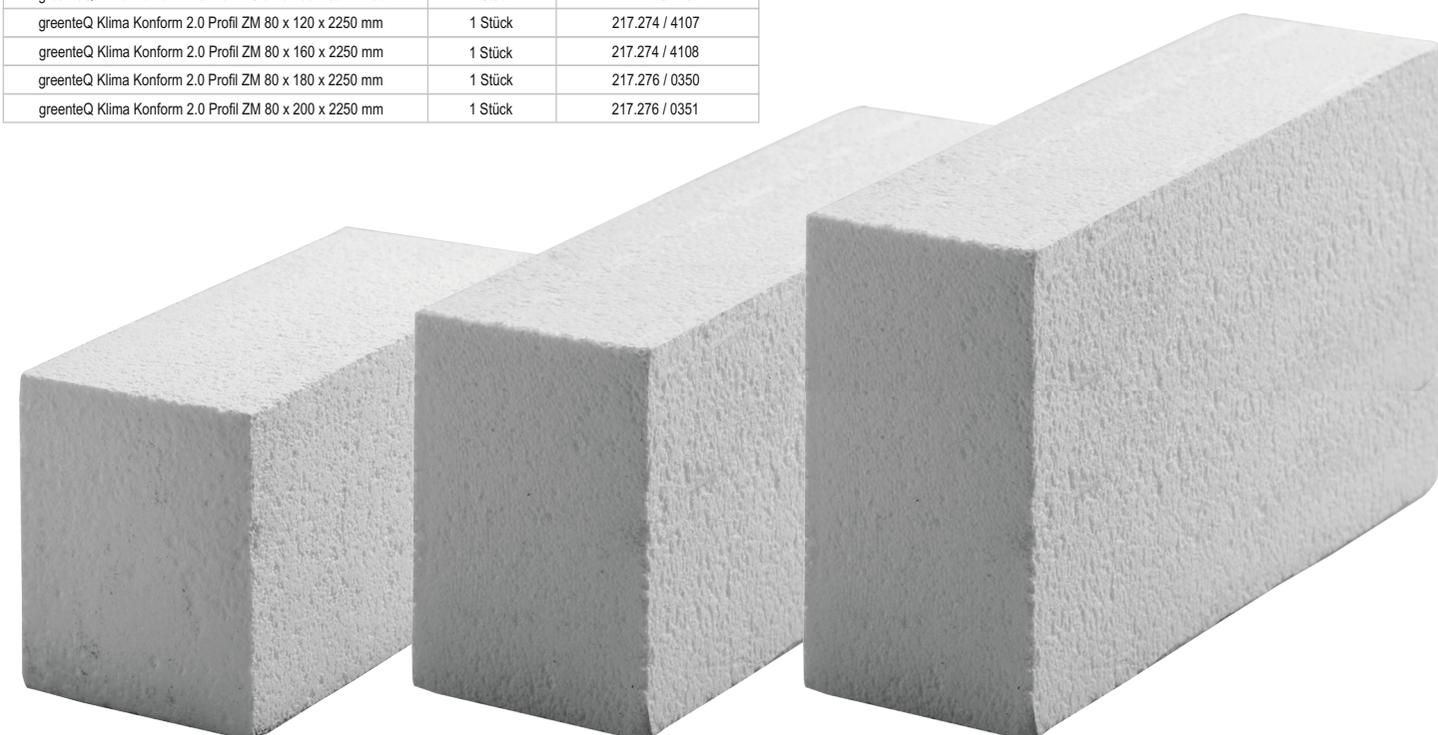
Eigenschaften:

Die greenteQ Klima Konform 2.0 Profile BS unten und ZM sind ein neuartiger Konstruktionsdämmstoff der höchste Festigkeit mit bester Wärmedämmung vereint. Ausgezeichnete konstruktive Eigenschaften wie hohe Steifigkeit (nur 2% Stauchung unter Gebrauchslast), Langzeitstabilität und Schraubbarkeit ohne Vorbohren mit handelsüblichen Fensterbau-/Spanplattenschrauben eröffnen Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen, wo bisher oft Kältebrücken in Kauf genommen werden mussten. Einfache und sichere Anwendung wird auch durch die hohe Duktilität erreicht. Trotz hoher Festigkeit liegt die Bruchdehnung bei über 10%. Das heißt Unebenheiten des Untergrundes werden schadensfrei ausgeglichen, hervorstehende Bereiche, wie z.B kleine Steine, drücken sich lokal in den Werkstoff ein, ohne dass das Bauteil zerbricht. Die vorhandenen

Wärmedämmeigenschaften des greenteQ Klimakonformprofils verbessern auch bei geringen Dämmstärken wesentlich die Gesamtleistung der Fenstersysteme. Diffusionsoffenes Verhalten garantiert dauerhaft sicheren Einsatz in sensiblen Kontaktflächen zu anderen Materialien und ermöglicht den raschen Abtransport von anfallender Feuchtigkeit. Dimensionstabilität bei wechselnden Umweltbedingungen und Frost-Tau-Wechselbeständigkeit und isotropes Verhalten garantieren die Funktion über viele Jahre ohne Überraschungen. Die greenteQ Klima Konform 2.0 Profile BS unten und ZM können mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen gesägt, gefräst und gehobelt werden.

Produktabbildung und technische Zeichnung:

Bezeichnung	VE	VBH-Artikelnummer
greenteQ Klima Konform 2.0 Profil BS unten 80 x 90 x 2250 mm	1 Stück	217.274 / 4106
greenteQ Klima Konform 2.0 Profil ZM 80 x 120 x 2250 mm	1 Stück	217.274 / 4107
greenteQ Klima Konform 2.0 Profil ZM 80 x 160 x 2250 mm	1 Stück	217.274 / 4108
greenteQ Klima Konform 2.0 Profil ZM 80 x 180 x 2250 mm	1 Stück	217.276 / 0350
greenteQ Klima Konform 2.0 Profil ZM 80 x 200 x 2250 mm	1 Stück	217.276 / 0351



Technische Daten:

	NORM	KLASSIFIZIERUNG
Druckspannung bei 10,0% Stauchung f ($\epsilon=10,0\%$)	EN 826	1,65 N/mm ²
Druckspannung bei 2,0% Stauchung f ($\epsilon=2,0\%$)	EN 826	1,1 N/mm ²
Elastizitätsmodul im linear-elastischen Bereich E-Module		55,0 N/mm ²
Empfohlene zulässige Spannung (unter Gebrauchslast) σ zul		0,78 N/mm ²
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667	0,0405 W/mk
Max. Wasseraufnahmefähigkeit (28 Tage) max. H O absorption ₂	EN 12087	5 %
Baustoffverhalten im Brandfall	DKK 4102-1	B1 (schwer entflammbar)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 12086-1	~ 25 μ

Allgemeine Hinweise

Alle vorherigen Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

PRODUKTDATENBLATT

FENSTERBESCHLAG - Klima Konform 2.0 Profil BS unten und ZM

Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient nur zu Ihrer Information und ist absolut unverbindlich.

greenteQ

Stand 03/2023 | www.vbh.de