

Technisches Merkblatt

StoBrick 100-999

Keramische Klinkerriemchen



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Fassadenbekleidung
- auf Wärmedämm-Verbundsystemen, vorgehängten hinterlüfteten Fassaden und massiven Untergründen

Eigenschaften

- frostbeständig gemäß EN ISO 10545-12
- Herstellung gemäß DIN EN 14411
- Maximum bei Porenradius: > 0,2 µm
- Porenvolumen: ≥ 20 mm³/g
- Wasseraufnahme: < 6 %

Format

- Riemchen:
Länge x Höhe x Dicke, Angabe in mm:
240 x 71 x 14, ca. 48 Stück/m²
240 x 52 x 14, ca. 64 Stück/m²
400 x 35 x 14, ca. 52 Stück/m²
440 x 52 x 14, ca. 35 Stück/m²
490 x 40 x 14, ca. 38 Stück/m²
- Winkelriemchen (WR):
Länge / Breite x Höhe x Dicke, Angabe in mm:
240 / 115 x 71 x 14, ca. 13 Stück/m²
240 / 115 x 52 x 14, ca. 17 Stück/m²
240 / 115 x 40 x 14, ca. 21 Stück/m²
240 / 115 x 35 x 14, ca. 24 Stück/m²
- weitere Formate auf Anfrage

Optik

- Oberfläche: zelluloseartig glatt, mikroskopisch rau, eben, rau, geprägt, uneben, sandig mit Schmolz, vertikal reliefiert
- Kante: gleichmäßig leicht abgerundet, gratfrei, unregelmäßig geprägt, wellig
- Glanzgrad: matt, seidenmatt

Besonderheiten/Hinweise

- Formate je Farbton: siehe Planungshandbuch

Untergrund

Technisches Merkblatt

StoBrick 100-999

Anforderungen

- fest, trocken, sauber, tragfähig
- frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln
- Keinen Leichtunterputz verwenden.
- Klebeflächenanteil der Dämmplatten: mindestens 60 %
- Verdübelung des WDVS: durch das Gewebe

Verarbeitung

Applikation

Hinweise:
Fugenbreite: 10-12 mm

Verklebung:
- Verlegemörtel: StoColl KM
- Fugenmörtel: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- das Produkt im Floating-Buttering-Verfahren verlegen Hinweise:
Fugenbreite: 10-12 mm

Verklebung:
- Verlegemörtel: StoColl KM
- Fugenmörtel: StoColl FM-K, StoColl FM-S
- das Produkt im Floating-Buttering-Verfahren verlegen

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Abweichungen in der Charge minimieren:
- Die komplette Menge auf einmal bestellen, die für ein Bauvorhaben benötigt wird.

Abwechslung von verschiedenen Farben erreichen:
- Beim Verlegen der Klinker und Ziegel auf eine gute Mischung achten.
- Empfehlung: Die Klinker und Ziegel von 5 Paletten untereinander mischen. Auch einfarbige Sorten sollen gemischt werden.

Kopfsteine sind auf der Baustelle aus ganzen Klinkerriemchen zu schneiden.

Zulassungen beachten:
- Die nationalen und internationalen Zulassungen beachten.

Weitere Informationen beachten:
- siehe Sortimentsübersichten
- siehe Verarbeitungsrichtlinie

Liefern

Farbton
monochrom
siehe Sortiment

Lagerung

Lagerbedingungen
Trocken lagern.

Technisches Merkblatt

StoBrick 100-999

KLINKERRIEMCHEN WINKEL NF

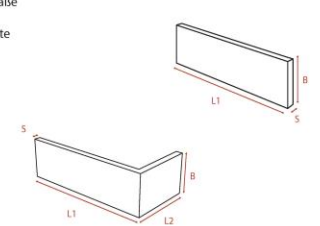
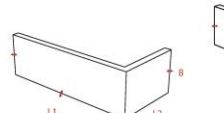
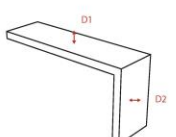
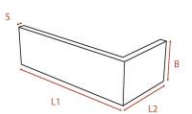

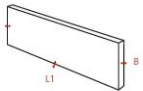

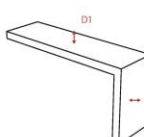
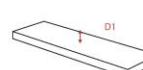
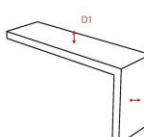
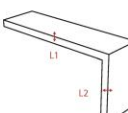
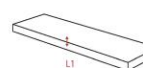
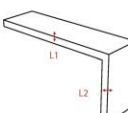
	L1	L2	B	S		Wasseraufnahme Gruppe AI ₁ Anhang A 0,5% ≤ E ≤ 3%	Wasseraufnahme Gruppe All ₁ Anhang B 3% ≤ E ≤ 6%
Nennwert:	240 mm x 115 mm x 71 mm x 12 mm						
Formen und Maße							
Länge und Breite						± 1 % / 2 mm	± 1 % / 2 mm
Dicke						± 10 %	± 10 %
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S						L1: 238-242 mm L2: 113,85-116,15 mm B: 70,3-71,7 mm S: 10,8-13,2 mm	L1: 238-242 mm L2: 113,56-116,44 mm B: 70,11-71,89 mm S: 10,8-13,2 mm
Geradheit der Seiten							
Zulässige Toleranz						± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B						± 1,2 mm ± 0,58 mm ± 0,36 mm	
Mittelpunktwölbung							
Zulässige Toleranz						± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2						± 1,25 mm ± 0,68 mm	
Kantenwölbung							
Zulässige Toleranz						± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2						± 1,2 mm ± 0,58 mm	

Abb.: StoBrick Winkel NF 12 mm

Technisches Merkblatt

StoBrick 100-999

KLINKERRIEMCHEN WINKEL DF

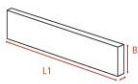

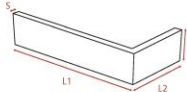


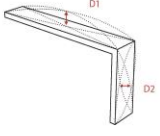
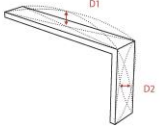
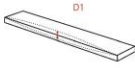
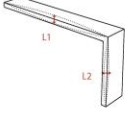
L1 L2 B S		Nennwert: 240 mm x 115 mm x 52 mm x 12 mm		Wasseraufnahme Gruppe AI ₁ Anhang A 0,5% ≤ E ≤ 3%	Wasseraufnahme Gruppe AII ₁ Anhang B 3% ≤ E ≤ 6%
Formen und Maße				Toleranzwert	Toleranzwert
Länge und Breite				± 1 % / 2 mm	± 1,25 % / 2 mm
Dicke				± 10 %	± 10 %
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S				L1: 238-242 mm L2: 113,85-116,15 mm B: 51,48-52,52 mm S: 10,8-13,2 mm	L1: 238-242 mm L2: 113,56-116,44 mm B: 51,35-52,65 mm S: 10,8-13,2 mm
Geradheit der Seiten				Toleranzwert	
Zulässige Toleranz				± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B				± 1,2 mm ± 0,58 mm ± 0,26 mm	
Mittelpunktwölbung				Toleranzwert	
Zulässige Toleranz				± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2				± 1,23 mm ± 0,63 mm	
Kantenwölbung				Toleranzwert	
Zulässige Toleranz				± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2				± 1,2 mm ± 0,58 mm	

Abb.: StoBrick Winkel DF 12 mm

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
www.sto.at