

## Scheda tecnica

### StoBrick 3000

Mattoncini in clinker estrusi



#### Caratteristica

##### Applicazione

- per esterni
- come rivestimento per facciate
- su Sistemi di isolamento termico per facciate, Sistemi di facciate ventilate e supporti massivi

##### Proprietà

- resistente al gelo secondo EN ISO 10545-12
- produzione secondo DIN EN 14411
- raggio massimo dei pori:  $> 0,2 \mu\text{m}$
- volume dei pori:  $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$
- assorbimento di acqua:  $< 3 \%$

##### Formato

- mattoncino:  
lunghezza x altezza x spessore, dati in mm:  
240 x 71 x 12, ca. 48 pezzi/m<sup>2</sup>  
240 x 52 x 12, ca. 64 pezzi/m<sup>2</sup>  
440 x 52 x 12, ca. 34,6 pezzi/m<sup>2</sup>
- listello di bordo (WR):  
lunghezza / larghezza x altezza x spessore, dati in mm:  
240 / 115 x 71 x 12, ca. 12 pezzi/m  
240 / 115 x 52 x 12, ca. 16 pezzi/m
- ulteriori formati su richiesta

##### Aspetto

- superficie: liscia, microscopicamente ruvida, uniforme, precisa
- bordo: leggero arrotondamento uniforme, senza sbavature
- grado di brillantezza: opaco, semi-lucido

##### Particolarità/indicazioni

- diversi formati per colore: si veda il relativo manuale

## Scheda tecnica

### StoBrick 3000

#### Dati tecnici

| Criterio                          | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità                   | Indicazioni                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Massimo con raggio dei pori $r_p$ |                                     | $> 0,2 \mu\text{m}$             | Mercurio-<br>intrusione<br>secondo DIN<br>66133 |
| Volume dei pori $V_p$             |                                     | $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ | Mercurio-<br>intrusione<br>secondo DIN<br>66133 |

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

#### Supporto

##### Requisiti

- solida, asciutta, pulita, portante
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti
- Non utilizzare intonaco di fondo alleggerito.
- Percentuale di incollaggio delle lastre isolanti: almeno 60 % della superficie
- Tassellatura del sistema di isolamento termico per facciate: attraverso la rete

#### Lavorazione

##### Lavorazione

Indicazioni:  
larghezza giunti: 10-12 mm

Incollaggio:  
- malta di incollaggio: StoColl KM  
- malta per giunti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E  
- posare il prodotto con il metodo Floating-Buttering

##### Indicazioni, consigli, speciali, altro

Ridurre al minimo le differenze tra i lotti di produzione:  
- Ordinare sempre in una volta la quantità totale necessaria per lo stesso cantiere.

Ottenere una combinazione di colori differenti:  
- Durante la posa dei mattoncini assicurarsi che siano ben mixati tra loro.  
- Raccomandazione: mescolare tra loro i mattoncini di ca. 5 scatole prima dell'applicazione. Mescolare tra loro anche i modelli a tinta unita.  
- I mattoncini in klinker StoBrick vengono generalmente forniti come piastrelle doppie di tipo "Spaltplatte". Questo aspetto deve essere considerato al momento del calcolo.

## Scheda tecnica

### StoBrick 3000

Gli elementi di testata devono essere tagliati in cantiere da mattoncini in clinker interi.

Rispettare le Omologazioni:  
- Rispettare le Omologazioni nazionali ed internazionali.

Ulteriori informazioni:  
- vedi panoramica della gamma  
- vedi istruzione di lavorazione

#### Fornire

**Tonalità** monochrom/polychrom  
vedere il catalogo

#### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Stoccare all'asciutto.

**Durata di stoccaggio** Se sigillato, può essere conservato per un tempo illimitato.

#### Marcatura

**Sicurezza** Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II.  
Ulteriori informazioni sono disponibili su [www.sto.de](http://www.sto.de) alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

#### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

## Scheda tecnica

# StoBrick 3000

### CLINKER BRICK SLIPS CORNER NF TK

Nominal value: 240 mm x 115 mm x 71 mm x 12 mm

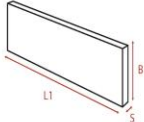
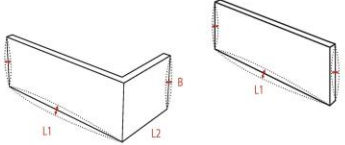
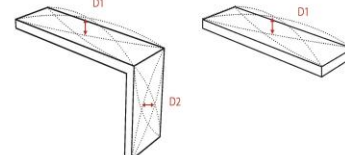
|                                                |                                                                                     |                                                                              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sizes and dimensions                           |    | Tolerance value                                                              |
| Length and width                               |                                                                                     | ± 1 % to maximum ± 2 mm<br>from a length of 300 mm: +3 mm / -5 mm            |
| Thickness                                      |                                                                                     | ± 10 %                                                                       |
| Length 1<br>Length 2<br>Width B<br>Thickness S |                                                                                     | L1: 238-242 mm<br>L2: 113,85-116,15 mm<br>B: 70,3-71,7 mm<br>S: 10,8-13,2 mm |
| Straightness of sides                          |  | Tolerance value                                                              |
| Maximum permissible tolerance                  |                                                                                     | ± 0,5 %                                                                      |
| Length 1<br>Length 2<br>Width B                |                                                                                     | ± 1,2 mm<br>± 0,58 mm<br>± 0,36 mm                                           |
| Centre curvature                               |                                                                                     | Tolerance value                                                              |
| Maximum permissible tolerance                  |  | ± 0,5 %                                                                      |
| Diagonal D1<br>Diagonal D2                     |                                                                                     | ± 1,25mm<br>± 0,68 mm                                                        |

fig.: StoBrick angolare formato normale 12 mm

# Scheda tecnica

## StoBrick 3000

### KLINKERRIEMCHEN WINKEL DF

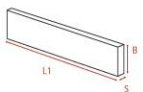
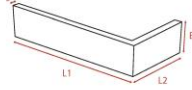
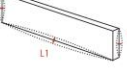
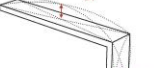
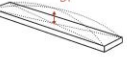
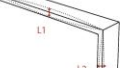
|                                                                                                                                          |  |                                                                                          |                                                                  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

fig.: StoBrick angolare formato sottile 12 mm

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefon: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
www.stoag.ch