








**TECHNISCHE WERTE**  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS  
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
 SCHEDA TECNICA



**ströher**  
 Klinker. Keramik. Macher.

**KERAPROTECT®**  
 DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Liçet/Colore
Klinkerriemchen	240 x 71 x 11 mm	7020	405 amsterdam, 410 groningen, 413 utrecht, 415 breda, 416 rotterdam, 417 eindhoven, 429 aardenburg, 430 den haag

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) Водопоглощение (среднее значение) Assorbente acqua (Valore medio) (EN ISO 10545-3):	$\leq 3 \%$  410 groningen, 413 utrecht, 430 den haag $3 \% \leq 6 \%$
 <b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) Твердость по шкале Мооса (меньшее значение) Durezza sclerometrica sec. Mohs (valore singolo minore) (EN 15771):	6-7
 <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance Морозоустойчивость Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme
 <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles Химическая устойчивость — кроме плавиковой кислоты (фтористоводородной) и ее соединений — для глазурованной и неглазурованной плитки Resistenza agli agenti chimici – ad eccezione dell'acido fluoridrico e dei suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme
 <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Термостойкость Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme
 <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperature (20° C) to 100° C Кoeffициент термического расширения от комнатной температуры (20° C) до 100° C Coefficiente di dilatazione in lunghezza a temperatura ambiente (20° C) fino a 100°C (EN ISO 10545-8):	$< 80 \times 10^{-7} K^{-1}$
 <b>Porenradienmaximum (Soll: <math>r_p &gt; 0,2 \mu m</math>)</b> Maximum pore radius (required: $r_p > 0,2 \mu m$ ) Максимальный радиус пор (Требуемое: $r_p > 0,2 \mu m$ ) Raggio massimo dei pori (richiesto: $r_p > 0,2 \mu m$ ) (DIN 66 133):	0,42 $\mu m$ – 6,04 $\mu m$

**TECHNISCHE WERTE**  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
SCHEDA TECNICA



**ströher**  
Klinker. Keramik. Macher.



**Porenvolumen (Soll:  $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )**  
Pore volume (required:  $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )  
Объем пор (Требуемое:  $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )  
Volume dei pori (richiesto:  $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )  
(DIN 66 133):

24,5  $\text{mm}^3/\text{g}$  – 48,5  $\text{mm}^3/\text{g}$

**Ströher GmbH**

Ströherstraße 2-10

35687 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)

[www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

**Ströher GmbH**

i. V. Jochen Keil

Laborleiter