

TECHNISCHE WERTE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SCHEDA TECNICA

ströher®
Klinker. Keramik. Macher.

KERAPLATTE® TERRA

DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Liçet/Colore
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1100	307 weizengelb, 313 herbstfarben, 316 patrizierrot ofenbunt, 215 patrizierrot
Extrudierte Bodenfliese	25 x 25 cm	1610	307 weizengelb, 313 herbstfarben, 316 patrizierrot ofenbunt, 215 patrizierrot
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	9520	215 patrizierrot
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 30 cm	9310	215 patrizierrot
Extrudierte Bodenfliese	25 x 30 cm	9320	215 patrizierrot
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	9330	215 patrizierrot



Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)
Водопоглощение (среднее значение)
Assorbenza acqua (Valore medio)
(EN ISO 10545-3):

≤ 3 %

307 weizengelb, 313 herbstfarben
3% ≤ 6 %



Biegefestigkeit (Mittelwert)

Bending strength (Average value)
Прочность на изгиб (среднее значение)
Resistenza alla flessione (Valore medio)
(EN ISO 10545-4):

≥ 28 N/mm²



Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)

Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)
Твердость по шкале Мооса (меньшее значение)
Durezza selerometrica sec. Mohs (valore singolo minore)
(EN 15771):

6-7



Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten

Resistance of surface abrasion for glazed tiles
Износостойкость поверхности глазурованных плиток
Resistenza all'usura superficiale per piastrelle smaltate
(EN ISO 10545-7):

≤ 275 mm³



Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C

Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C
Коэффициент 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):

< 80x10⁻⁷K⁻¹



Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance
Термостойкость
Resistenza agli sbalzi di temperatura
(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



Frostbeständigkeit

frost resistance
Морозоустойчивость
Resistenza al gelo
(EN ISO 10545-12):

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



Die
STRÖHER
GRUPPE
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SCHEMA TECNICA

ströher
Klinker. Keramik. Macher.



Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten

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



Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich

Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas
Коэффициент сопротивления скольжению для влажных напольных покрытий при ходьбе босиком
Gruppi di valutazione per rivestimenti antisdrucciolevoli per pavimenti in zona dove si cammina a piedi nudi sul bagnato
(DIN 51 097):

Bodenfliesen/floor tiles/Напольная плитка/
pavimento
Gruppe/Group/Группа/Gruppo: B



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an increased risk of slipping (safety procedure)
Коэффициент сопротивления для промышленных помещений с повышенным риском скольжения
Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato pericolo di sdrucciolevolita' (procedimento di controllo)
(DIN 51 130):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 11

Ströher GmbH

Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: info@stroehrer.de

www.stroehrer.de

Ströher GmbH

i. V. Jochen Keil

Laborleiter



DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.