TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDA TECNICA

ströher
Klinker. Keramik. Macher.

KERAPLATTE® AERA T
DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	**Format**/Size/Обозначение артикула/ Formato	**Artikelnummer**/Order number/ номер артикула/Articolo	**Farbe**/Colour/Цвет/Colore
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8031	705 betone, 717 anthra, 728 core, 712 marone, 721 roulé, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 45 cm	8045	705 betone, 717 anthra, 728 core, 712 marone, 721 roulé, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 60 cm	8063	705 betone, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8131	705 betone, 717 anthra, 728 core, 712 marone, 721 roulé, 727 pinar
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	0331	705 betone, 717 anthra, 728 core, 712 marone, 721 roulé, 727 pinar

Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) Водопоглощение (среднее значение) Assorbenze acqua (Valore medio) (EN ISO 10545-3):	≤ 3 %
Biegefestigkeit (Mittelwert) Bending strength (Average value) Прочность на изгиб (среднее значение) Resistenza alla flessione (Valore medio) (EN ISO 10545-4):	ø 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):	Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 5 717 anthra Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 4
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):	< $80x10^{-7}K^{-1}$
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

Ströher GmbH · Ströherstraße 2–10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · F. +49 2771 391-340 · info@stroeher.de · www.stroeher.de

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDA 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 del 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: A Mosaik/mosaic/ мозаичная поверхность/ mosaico Gruppe/Group/Группа/Gruppo: B
Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren) Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased 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 10

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
Internet: www.stroeher.de

Ströher GmbH
i. V. Jochen Keil
Laborleiter

Ströher GmbH · Ströherstraße 2–10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · F. +49 2771 391-340 · info@stroeher.de · www.stroeher.de

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.