

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)
 Assorbente 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):

≥ 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):

< 80x10⁻⁷K⁻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



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 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 antisdrucchiolevoli 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 sdrucchiolevolita' (procedimento di controllo)
(DIN 51 130):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 10

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35687 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
www.stroeher.de

Ströher GmbH
i. V. Jochen Keil
Laborleiter

