



K5350958

M2.5X5 METRO TILES CREAM GLOSSY (NN)

Prüfverfahren
Test Standard
Méthode du test
метод тестирования
Test Metodu
معايير الاختبار

EN 14411 - Group B1a, Annex G
S ≤ 90 cm²
thickness < 7,5mm
Glasiert/Glazed/Emailé
глазурованная/Şırlı/مزجج

6mm

Rezidans Series

VitrA Tiles Product Values

Dimension and Surface Quality

| | | | | |
|--|--|----------------|---|---|
| DE Länge und Breite FR Longueur et largeur TR Uzunluk ve Genislik | EN Length and Width RU длина и ширина AR الطول والعرض | | max. ± 1,2 % | max. ± 1,2 % |
| DE Dicke FR Epaisseur TR Kalınlık | EN Thickness RU толщина AR السماكة | | max. ± 10 % | max. ± 10 % |
| DE Geradheit der kanten FR Rectitude des aretes TR Kenar Eğriliği | EN Straightness of sides RU Прямолинейность AR استقامة الجوانب | EN ISO 10545-2 | max. ± 0,75 % | max. ± 0,75 % |
| DE Rechtwinkligkeit FR Rectangularité TR Dikdörtgenlik | EN Rectangularity RU Прямоугольность AR التعامد | | max. ± 1,0 % | max. ± 1,0 % |
| DE Ebenflächigkeit FR Planéité de surface TR Yüzev Düzgünlüğü | EN Surface Flatness RU Поверхностная плоскостность AR تسطح السطح | | max. ± 1,0 % (Center/Merkez) max. ± 1,0 % (Edge/Kenar) max. ± 1,0 % (Warpage/Çarpıklık) | max. ± 1,0 % (Center/Merkez) max. ± 1,0 % (Edge/Kenar) max. ± 1,0 % (Warpage/Çarpıklık) |
| DE Oberflächenbeschaffenheit FR Qualité de surface TR Yüzev Kalitesi | EN Surface Quality RU Качество поверхности AR جودة السطح | | min. 95 % | min. 95 % |

Physical Properties

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| DE Wasseraufnahme FR Absorption d'eau TR Su Emme | EN Water Absorption RU водопоглощение AR امتصاص الماء | EN ISO 10545-3 | Avg. ≤ 0,5 % | Avg. ≤ 0,5 % |
| DE Bruchlast FR Force de rupture TR Kırılma Dayanımı | EN Breaking Strength RU Разрушающая нагрузка AR تحمل ضد الكسر | EN ISO 10545-4 | > 700 N | > 700 N |
| DE Biegefestigkeit FR Résistance à la flexion TR Eğilme Dayanımı | EN Modulus of Rupture RU Прочность на изгиб AR تحمل ضد الإنحناء | | > 35 N/mm ² | > 35 N/mm ² |
| DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß FR Résistance à l'abrasion Profonde TR Derin Aşınma | EN Deep Abrasion RU Сопротивление к глубокому истиранию AR المقاومة ضد التآكل العميق | EN ISO 10545-6 | NA | NA |
| DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß FR Résistance à l'abrasion PEI TR Yüzev Aşınma | EN Surface Abrasion RU Устойчивость к истиранию AR المقاومة ضد تآكل السطح | EN ISO 10545-7 | Report abrasion class and cycles passed | PEI 1-5 As specified in the catalogue |
| DE Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient FR Coeff. de dilatation therm. Maxi TR Lineer Isıl Genleşme | EN Linear Thermal Expansion RU линейный коэффициент теплового расширения AR التمدد الحراري المنتظم | EN ISO 10545-8 | Test method available Test metodu bulunur | max. 9 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| DE Temperaturwechselbeständigkeit FR Résistance aux écarts de température TR Isı Sokuna Dayanım | EN Thermal Shock Resistance RU Термостойкость AR مقاومة الصدمات الحرارية | EN ISO 10545-9 | Test method available Test metodu bulunur | Erfüllt/Resistant/Conforme/Dayanıklı |
| DE Widerstand gegen Glassurrisse FR Résistance au tressailage TR Çatlama Dayanıklılığı | EN Craze Resistance RU Устойчивость к растрескиванию AR مقاومة التشقق | EN ISO 10545-11 | Required Gereklidir | Erfüllt/Resistant/Conforme/Dayanıklı |
| DE Frostbeständigkeit FR Résistance au gel TR Don Dayanımı | EN Frost Resistance RU морозостойкость AR مقاومة التجمد | EN ISO 10545-12 | Required Gereklidir | Erfüllt/Resistant/Conforme/Dayanıklı |
| DE Reibungskoeffizient FR Résistance à la glissance TR Sürtünme Katsayısı | EN Coefficient of Friction RU Коэффициент трения AR مقاومة الاحتكاك | Declare test method Beyan edilen metod | Where required Gereklise | NA (DIN 51130) NA (DIN 51097) |
| DE Feuchtigkeitsdehnung FR Dilatation à l'humidité TR Rutubet Genleşmesi (mm/m) | EN Moisture expansion RU Набухание AR التمدد بالرطوبة | EN ISO 10545-10 | Test method available Test metodu bulunur | NA |
| DE Kleine Farbabweichungen FR Faibles différences de couleur TR Küçük Renk Farklılıkları | EN Slight colour differences RU Небольшие различия цвета AR اختلافات اللون الصغيرة | EN ISO 10545-16 | Test method available Test metodu bulunur | NA |
| DE Schlagfestigkeit FR Résistance aux chocs TR Çarpma Dayanımı | EN Impact resistance RU Ударопрочность AR مقاومة الصدمات | EN ISO 10545-5 | Test method available Test metodu bulunur | NA |

Chemical Resistance

| | | | | |
|--|--|-----------------|---|---------------------------------------|
| DE Fleckbeständigkeit FR Résistance aux taches TR Lekelenmeye Dayanım | EN Staining Resistance RU Стойкость к окрашиванию AR مقاومة البقع | EN ISO 10545-14 | min. Class 3 | min. Class 3 |
| DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (Schwimmbadbecken) FR Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs de l'eau du bain TR Ev Kimyasalları ve Havuz Tuzlarına Dayanıklılık | EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts RU устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов AR المقاومة للمواد الكيميائية المنزلية وأملاح حمام السباحة | | min. GB | min. GA |
| DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration FR Résistance aux acides et aux bases – faible concentration TR Düşük Derişimli Asit ve Bazlara Dayanıklılık | EN Resistance to low concentrations of acids and alkalis RU устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей AR مقاومة الأحماض و القلويات ذات التركيز المنخفض | EN ISO 10545-13 | Manufacturer to state classification Üretici Tarafından Belirlenir | Klasse/Class/Classe/Sınıf GLA GLB GLC |
| DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration FR Résistance aux acides et aux bases – forte concentration TR Yüksek Derişimli Asit ve Bazlara Dayanıklılık | EN Resistance to high concentrations of acids and alkalis RU устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей AR مقاومة الأحماض و القلويات ذات التركيز العالي | | Test method available Test metodu bulunur | Klasse/Class/Classe/Sınıf GHA GHB GHC |
| DE Abgabe von Blei und Cadmium FR Teneur en plomb et en cadmium TR Açığa çıkan Kurşun ve Kadmium | EN Lead and Cadmium release RU Выделение свинца и кадмия AR الرصاص والكاديوم الصادر | EN ISO 10545-15 | Test method available Test metodu bulunur | NA |

Mavi gezegenimiz için...
Blue Life
For our blue planet...
www.vitrabluelife.com

PG
GOST-R
POCC TR.AB68.H03506

TSE
EN 14411
No:14.10.05/TSE-9876

CE
05

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification
N° TR31440 | N° TR31082 | N° TR32200



Gültig für 12 Monate ab dem Datum der Drucklegung / Valid for 12 months from the date of printing / Valable 12 mois à compter de la date d'impression

Действительно в течение двенадцати месяцев со дня печати / Basıldıği tarihten itibaren 12 ay geçerlidir / صالحه لمدة 12 شهرا من تاريخ الطبع/ة

DE die EN 14411:2006 ist nicht anwendbar auf spezielle / dekorative Formteile, wie Sockelleisten, Bordüren, Stufenplatten, Ecken/ Kanten, Dekore, usw...

FR la EN 14411:2006 ne couvre pas les pièces spéciales / décoratives, tels comme: plinthe, listels, nez de marche, angles/ gorges, décors, etc...

RU EN 14411:2006 не распространяется на специальные / декоративные виды плиток, такие как: плинтусы, бордюры, ступени, углы / изгибы, декоры, и т.д. ...

TR EN 14411:2006 Standartı, süpürgelek, bordür, basamak, köşebent vb. gibi özel / dekoratif karoları kapsamamaktadır.

AR 14411:2006 EN... لا ينطبق على الفواصل الخاصة / مثل النيطور، الزوايا، الحدود، والجنبه، الحواف، الخ...

VitrA
VitrA Karo San. ve Tic. A.Ş.

Eczacıbaşı