



K5324724

M5X10 METRO TILES CREAM GLOSSY (PN)

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

EN 14411 - Group B1b, Annex H  
S ≤ 90 cm<sup>2</sup>  
thickness < 7,5mm  
Glasiert/Glazed/Emailé  
глазурованная/Сırlı/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	0,5 % < E ≤ 3 %	0,5 % < E ≤ 3 %
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		> 30 N/mm <sup>2</sup>	> 30 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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 Gerekli ise	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 Standardı, süpürgelek, bordür, basamak, köşebent vb. gibi özel / dekoratif karoları kapsamamaktadır.

AR 14411:2006 EN مع تطبيق على الفواصل الخاصة / مثل النيطور، الزوايا، والحجود، والعتبة، الحواف، الخ...

**VitrA**  
VitrA Karo San. ve Tic. A.Ş.

**Eczacıbaşı**