

**K950460R0001VTP1**  
**60X60 URBANCRETE MINK MATR11 20MM 5R**



VitrA

Surface Technology / Oberflächentechnik / Yüzey Teknolojisi  
 Technologie de surface / Поверхностные технологии / تكنولوجية السطح

Compliant with EN 14411:2016(ISO 13006)

EN 14411 - Group B1a, Annex G

thickness ≥ 7.5mm

Unglazed / Unglasiert / Sırsız / Non Emailé /  
 Herlaşurulanmış / غير مغطى

20mm

Technical Features / Technische Eigenschaften / Teknik Özellikler Caractéristique Techniques / Технические особенности / مميزات تقنية			Test Method/Prüfmethode/ Test Yöntemi/Méthode d'essai/ Method ıstıyama/ طريقة التجر	Standard Values	VitrA Tiles Product Values
DE Länge und Breite FR Longueur et largeur TR Uzunluk ve Genişlik DE Dicke FR Epaisseur TR Kalınlık DE Geradheit der Kanten FR Rectitude des Arêtes TR Kenar Eğriliği DE Rechtwinkligkeit FR Rectangularité TR Dikdörtgenlik DE Oberflächenenebenheit (Mitte und Rand) FR Planéité de Surface (Centre et Edge) TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez ve Kenar) DE Oberflächenenebenheit (Ecke) FR Planéité de surface (Coin) TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)	EN Length and Width	RU длина и ширина	AR الطول والعرض	max. ± 0,6 % and ±2,0mm	max. ± 0,6 % and ±2,0mm
	EN Thickness	RU толщина	AR السمك	max. ± 5 % and ±0,5mm	max. ± 5 % and ±0,5mm
	EN Straightness of Sides	RU Прямолинейность	AR استقامة الجوانب	max. ± 0,5 % and ±1,5mm	max. ± 0,5 % and ±1,5mm
	EN Rectangularity	RU Прямоугольность	AR التمام	max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
	EN Surface Flatness (Center and Edge)	RU Поверхностная плоскостность (Центр и края)	AR استقامة السطح (المركز و الأطراف)	max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
	EN Surface Flatness (Warpage)	RU Поверхностная плоскостность (Искривление)	AR استقامة السطح (التشال)	max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenbeschaffenheit FR Qualité de Surface TR Yüzey Kalitesi	EN Surface Quality	RU Качество поверхности	AR جودة السطح	min. 95 %	min. 95 %
	EN Water Absorption	RU водопоглощение	AR امتصاص الماء	Avg. ≤ 0,5 %	Avg. ≤ 0,5 %
DE Bruchlast FR Force de Rupture TR Kirılma Dayanımı DE Biegefestigkeit FR Résistance à la flexion TR Eğilme Dayanımı	EN Breaking Strength	RU Разрушающая нагрузка	AR تحمل عند الكسر	> 1300 N	>1 00N
	EN Modulus of Rupture	RU Прочность на изгиб	AR تحمل عند الإحناء	> 35 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup>
DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß FR Résistance à l'abrasion Profonde TR Derin Aşınma DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß FR Résistance à l'abrasion PEI TR Yüzey Aşınma (PEI)	EN Deep Abrasion	RU Сопротивление к глубокому истиранию	AR المقاومة ضد التآكل العميق	< 175 mm <sup>3</sup>	< 175 mm <sup>3</sup>
	EN Surface Abrasion (PEI)	RU Устойчивость к истиранию	AR المقاومة ضد تآكل السطح	Not Applicable	Not Applicable
DE Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient FR Coeff. de dilatation therm. Maxi TR Lineer Isıl Genleşme DE Temperaturwechselbeständigkeit FR Résistance aux écarts de température TR Isı Sokuna Dayanım	EN Linear Thermal Expansion	RU Линейный коэффициент теплового расширения	AR التمدد الحراري للنظام	EN ISO 10545-8	Declared Value
	EN Thermal Shock Resistance	RU Термостойкость	AR مقاومة الصدمات الحرارية	EN ISO 10545-9	Confirmed
DE Widerstand gegen Glassprünge FR Résistance au tressailage TR Catlama Dayanıklılığı DE Frostbeständigkeit FR Résistance au gel TR Don Dayanımı	EN Cracking Resistance	RU Устойчивость к растрескиванию	AR مقاومة التصدع	EN ISO 10545-11	Not Applicable
	EN Frost Resistance	RU морозостойкость	AR مقاومة الصقيع	EN ISO 10545-12	Confirmed
DE Feuchtigkeitsdehnung FR Dilatation à l'humidité TR Rutubet Genleşmesi (mm/m) DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige) FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair) TR Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için)	EN Moisture expansion	RU Набухание	AR التمدد بالرطوبة	EN ISO 10545-10	Declared Value
	EN Small colour differences (For plain coloured)	RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет)	AR اختلافات اللون البسيط ( لسطح اللونة )	EN ISO 10545-16	Not Applicable
DE Schlagfestigkeit FR Résistance aux chocs TR Çarpma Dayanımı DE Verbundfestigkeit (zementhaltige) FR Adhésion (ciment colle) TR Yapışma Dayanımı	EN Impact resistance	RU Ударпрочность	AR مقاومة الصدمات	EN ISO 10545-5	Declared Value
	EN Bond Strength (cementitious adhesives)	RU плотность прилегания	AR قوة التصاق مع الإسفلت/الجبس/ي	EN 12004	Declared Value
DE Brandverhalten FR Réaction au feu TR Ateşe Dayanıklılık DE Fleckbeständigkeit FR Résistance aux taches TR Lekelenmeye Dayanım	EN Reaction to fire	RU Пожаростойкость	AR رد الفعل على الحريق	-	Class A1 or A1fl
	EN Staining Resistance	RU Стойкость к окрашиванию	AR مقاومة البقع	EN ISO 10545-14	Declared Value
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 DE Chemische Beständigkeit (*) FR Résistance chimique (*) TR Kimyasal Dayanım (*)	EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts	RU Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	AR المقاومة للمواد الكيميائية المنزلية والملح حمام السباحة	EN ISO 10545-13	min. Class B
	EN Chemical Resistance (*)	RU Химическая устойчивость (*)	AR مقاومة كيميائية (*)		Declared Value
DE Abgabe von Blei und Cadmium FR Teneur en plomb et en cadmium TR Ağır Çıkan Kurşun ve Kadmium DE Ritzhärte (Moh's) FR Dureté à la rayure (Moh's) TR Yüzey Sertliği (Moh's)	EN Lead and Cadmium release	RU Выделение свинца и кадмия	AR الرصاص والكاديوم المتساقط	EN ISO 10545-15	Declared Value
	EN Scratch Hardness (Moh's)	RU Устойчивость к царапинам (Moh's)	AR تحمل صادة (مو)	EN 101	No Performance Determined
DE Farbresistenz gegen UV-Licht FR Résistance des couleurs à la lumièreUV TR UV Isıgına Karşı Renk Dayanımı DE Lichtreflexionswert (LRW) FR La valeur de réflexion de la lumière (LRV) TR Işık Yansıtma Değeri (LRV)	EN Colour Resistance to UV Light	RU Стойкость цвета к ультрафиолетовому излучению	AR مقاومة اللون للأشعة فوق البنفسجية	DIN 51094	Resistant
	EN Light Reflectance Value (LRV)	RU коэффициент отражения света (LRV)	AR قيمة انعكاس الضوء (LRV)	ASTM C609	No Performance Determined
DE Rutschfestigkeit (**) FR Glissance (**) TR Kaymazlık (**) DIN 51130 DIN 51097 BS 7976-2 BS 7976-2 BS 7976-2 BS 7976-2 ANSI A137.1	EN Slipperiness (**)	RU Скользящий (**)	AR الزلاقي (**)		R11 ( DIN 51130) No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined

\*Hydrofluoric acid and its compounds excluded. / Flußsäure und deren Verbindungen ausgeschlossen. / Hidroflorik asit ve türevleri hariçtir.

L'acide fluorhydrique et ses composés sont exclus. / Плавиковая кислота и ее соединения исключены. / حمض الهيدروفلوريك ومنتجاته مستثنى.

\*\*Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product. / Die Rutschhemmung ist zum Zeitpunkt der Lieferung des Produkts garantiert. / Ürün teslimatındaki kaymazlık performansı garanti edilir. / Эффективность против скольжения гарантируется во время доставки продукта. / ضمان أداء المضاد للانزلاق في وقت تسليم المنتج.



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 / Basıldığı tarihten itibaren 12 ay geçerlidir / صالحة لمدة 12 شهرا من تاريخ الطباعة

09/10/2023