



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

Compliant with EN 14411-2016(ISO 13006)
EN 14411 - Group BIII, Annex L
thickness ≥ 7.5mm
Glazed/Glasiert/ Sırlı / Emailé/глазурованная/ مزجج

7.5mm

Technical Features / Technische Eigenschaften / Teknik Özellikler			Test Method/Prüfmethode/ Test Yöntemi/Méthode d'essai/ طريقة اختبار	Standard Values	VitrA Tiles Product Values
	DE Länge und Breite	EN Length and Width	EN ISO 10545-2	max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	FR Longueur et largeur	RU длина и ширина		max. ± 10 % and ±0.5mm	max. ± 10 % and ±0.5mm
	TR Uzunluk ve Genişlik	AR الطول والعرض		max. ± 0.3 % and ±1.5mm	max. ± 0.3 % and ±1.5mm
	DE Dicke	EN Thickness		max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	FR Epaisseur	RU толщина		max. + 0.5 % and + 2.0mm max. - 0.3 % and - 1.5mm	max. + 0.5 % and + 2.0mm max. - 0.3 % and - 1.5mm
	TR Kalınlık	AR السمك		max. + 0.5 % and + 2.0mm max. - 0.3 % and - 1.5mm	max. + 0.5 % and + 2.0mm max. - 0.3 % and - 1.5mm
	DE Geradheit der Kanten	EN Straightness of Sides		max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	FR Rectitude des Aretes	RU Прямолинейность		min. 95 %	min. 95 %
	TR Kenar Eğriliği	AR استقامة الجوانب		Avg. > 10%	Avg. > 10%
	DE Rechtwinkligkeit	EN Rectangularity		≥ 600 N	≥ 600 N
	FR Rectangularité	RU Прямоугольность	EN ISO 10545-3	≥ 12 N/mm²	≥ 12 N/mm²
	TR Dikdörtgenlik	AR التسطد		Not Applicable	Not Applicable
	DE Oberflächenebenheit (Center)	EN Surface Flatness (Center)		Not Applicable	Not Applicable
	FR Planéité de Surface (Centre)	RU Поверхностная плоскостность (Центр)		Declared Value	max. 8 X 10 ⁻⁴ ƙ ⁻¹
	TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez)	AR مركز		Pass	Pass
	DE Oberflächenebenheit (Rand)	EN Surface Flatness (Edge)		Pass	Pass
	FR Planéité de Surface (Bord)	RU Поверхностная плоскостность (край)		Pass	Pass
	TR Yüzey Düzgünlüğü (Kenar)	AR حافة		Pass	Pass
	DE Oberflächenebenheit (Ecke)	EN Surface Flatness (Warpage)		Pass	Pass
	FR Planéité de surface (Coin)	RU Поверхностная плоскостность (Искривление)		Pass	Pass
	TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)	AR استقامة السطح (الزايات)	EN ISO 10545-4	Pass	Pass
	DE Oberflächenbeschaffenheit	EN Surface Quality		Pass	Pass
	FR Qualité de Surface	RU Качество поверхности		Pass	Pass
	TR Yüzey Kalitesi	AR جودة السطح		Pass	Pass
	DE Wasseraufnahme	EN Water Absorption		Pass	Pass
	FR Absorption d'eau	RU водопоглощение		Pass	Pass
	TR Su Emme	AR امتصاص الماء		Pass	Pass
	DE Bruchlast	EN Breaking Strength		Pass	Pass
	FR Force de Rupture	RU Разрушающая нагрузка		Pass	Pass
	TR Kırılma Dayanımı	AR تحمل ضد الكسر		Pass	Pass
	DE Biegefestigkeit	EN Modulus of Rupture	EN ISO 10545-6	Pass	Pass
	FR Résistance à la flexion	RU Прочность на изгиб		Pass	Pass
	TR Eğilme Dayanımı	AR تحمل ضد الانحناء		Pass	Pass
	DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß	EN Deep Abrasion		Pass	Pass
	FR Résistance à l'abrasion Profonde	RU Сопrotивление к глубокому истиранию		Pass	Pass
	TR Derin Aşınma	AR المقاومة ضد التآكل العميق		Pass	Pass
	DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß	EN Surface Abrasion (PEI)		Pass	Pass
	FR Résistance à l'abrasion PEI	RU Устойчивость к истиранию		Pass	Pass
	TR Yüzey Aşınma (PEI)	AR المقاومة ضد تآكل السطح		Pass	Pass
	DE Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN Linear Thermal Expansion	EN ISO 10545-7	Pass	Pass
	FR Coeff. de dilatation therm. Maxi	RU Линейный коэффициент теплового расширения		Pass	Pass
	TR Lineer Isıl Genleşme	AR التمدد الحراري المنتظم		Pass	Pass
	DE Temperaturwechselbeständigkeit	EN Thermal Shock Resistance		Pass	Pass
	FR Résistance aux écarts de température	RU Термостойкость		Pass	Pass
	TR Isı Şokuna Dayanım	AR مقاومة الصدمات الحرارية		Pass	Pass
	DE Widerstand gegen Glassprünge	EN Cracking Resistance		Pass	Pass
	FR Résistance au tressaillement	RU Устойчивость к растрескиванию		Pass	Pass
	TR Çatlama Dayanıklılığı	AR مقاومة التشقق		Pass	Pass
	DE Frostbeständigkeit	EN Frost Resistance		Pass	Pass
	FR Résistance au gel	RU морозостойкость		Pass	Pass
	TR Don Dayanımı	AR مقاومة التجمد	EN ISO 10545-8	Pass	Pass
	DE Feuchtigkeitsdehnung	EN Moisture expansion		Pass	Pass
	FR Dilatation à l'humidité	RU Набухание		Pass	Pass
	TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)	AR التمدد بالرطوبة		Pass	Pass
	DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige)	EN Small colour differences (For plain coloured)		Pass	Pass
	FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair)	RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет)		Pass	Pass
	TR Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için)	AR اختلافات اللون الصغرى (لسهولة اللون)		Pass	Pass
	DE Schlagfestigkeit	EN Impact resistance		Pass	Pass
	FR Résistance aux chocs	RU Ударопрочность		Pass	Pass
	TR Çarpma Dayanımı	AR مقاومة الصدمات		Pass	Pass
	DE Verbundfestigkeit (zementhaltige)	EN Bond Strength (cementitious adhesives)	EN ISO 10545-9	Pass	Pass
	FR Adhésion (ciment colle)	RU Плотность прилегания		Pass	Pass
	TR Yapışma Dayanımı	AR قوة التصاق مع الأسمنت المستعمل		Pass	Pass
	DE Brandverhalten	EN Reaction to fire		Pass	Pass
	FR Réaction au feu	RU Пожаростойкость		Pass	Pass
	TR Ateşe Dayanıklılık	AR رد الفعل على الحريق		Pass	Pass
	DE Fleckbeständigkeit	EN Staining Resistance		Pass	Pass
	FR Résistance aux taches	RU Стойкость к окрашиванию		Pass	Pass
	TR Lekelenmeye Dayanım	AR مقاومة البقع		Pass	Pass
	DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (Schwimmbadbecken)	EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-10	Pass	Pass
	FR Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs de l'eau du bain	RU устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов		Pass	Pass
	TR Ev Kimyasalları ve Havuz Tuzlarına Dayanıklılık	AR المقاومة للمواد الكيميائية المنزلية ومياه حمام السباحة		Pass	Pass
	DE Chemische Beständigkeit (*)	EN Chemical Resistance (*)		Pass	Pass
	FR Résistance chimique (*)	RU Химическая устойчивость (*)		Pass	Pass
	TR Kimyasal Dayanım (*)	AR مقاومة كيميائية (*)		Pass	Pass
	DE Abgabe von Blei und Cadmium	EN Lead and Cadmium release		Pass	Pass
	FR Teneur en plomb et en cadmium	RU Выделение свинца и кадмия		Pass	Pass
	TR Açığa çıkan Kurşun ve Kadmium	AR الرصاص والكاديوم الصادر		Pass	Pass
	DE Ritzhärte (Moh's)	EN Scratch Hardness (Moh's)		Pass	Pass
	FR Dureté à la rayure (Moh's)	RU Устойчивость к царапинам (Moh's)		Pass	Pass
	TR Yüzey Sertliği (Moh's)	AR خشب صلبة (مو)	EN ISO 10545-11	Pass	Pass
	DE Lichtreflexionswert (LRW)	EN Light Reflectance Value (LRV)		Pass	Pass
	FR La valeur de réflexion de la lumière (LRV)	RU коэффициент отражения света (LRV)		Pass	Pass
	TR Işıık Yansııtma Değeri (LRV)	AR قيمة انعكاس الضوء (LRV)		Pass	Pass
		EN Slipperiness (**) RU Скользящесть (**) AR الزلاقي (**)	EN 16165 ANNEX B	Pass	Pass
			EN 16165 ANNEX A	Pass	Pass
			EN 16165 ANNEX C	Pass	Pass
			ANSI A326.3	Pass	Pass
			EN 16165 ANNEX D	Pass	Pass
			EN 16165 ANNEX E	Pass	Pass

*Hydrofluoric acid and its compounds excluded. / Flusssäure und deren Verbindungen ausgeschlossen. / Hidroflorik asit ve türevleri hariçtir.
L'acide fluorhydrique et ses composés sont exclus. / Флюсиковая кислота и ее соединения исключены. / محلول الهيدروفلوريك ومركباته مستبعدة.
**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. / يتم ضمان أداء المضاد للانزلاق في وقت تسليم المنتج.