



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

Compliant with EN 14411-2016(ISO 13006)
EN 14411 - Group B1b, Annex H
thickness < 7.5mm
Glazed/Glasiert/ Sırlı / Emailé/глазурованная/معرض



6mm

Technical Features / Technische Eigenschaften / Teknik Özellikler Caractéristique Techniques / Технические особенности / مميزات تقنية			Test Method/Prüfmethode/ Test Yöntemi/Méthode d'essai/ Метод испытания/ طريقة اختبار	Standard Values	
	DE Länge und Breite FR Longueur et largeur TR Uzunluk ve Genişlik	EN Length and Width RU длина и ширина AR الطول والعرض	EN ISO 10545-2	max. ± 0.6 % and ±2.0mm	max. ± 0.6 % and ±2.0mm
	DE Dicke FR Epaisseur TR Kalınlık	EN Thickness RU толщина AR السمك		max. ± 5 % and ±0.5mm	max. ± 5 % and ±0.5mm
	DE Geradheit der Kanten FR Rectitude des Aretes TR Kenar Eğriliği	EN Straightness of Sides RU Прямолинейность AR استقامة الجوانب		max. ± 0.5 % and ±1.5mm	max. ± 0.5 % and ±1.5mm
	DE Rechtwinkligkeit FR Rectangularité TR Dikdörtgenlik	EN Rectangularity RU Прямоугольность AR التصمد		max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	DE Oberflächenebenheit (Center) FR Planéité de Surface (Centre) TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez)	EN Surface Flatness (Center) RU Поверхностная плоскостность (Центр) AR مركز		max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	DE Oberflächenebenheit (Rand) FR Planéité de Surface (Bord) TR Yüzey Düzgünlüğü (Kenar)	EN Surface Flatness (Edge) RU Поверхностная плоскостность (край) AR حافة		max. ± 0.5 % and ±2.0mm	max. ± 0.5 % and ±2.0mm
	DE Oberflächenebenheit (Ecke) FR Planéité de surface (Coin) TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)	EN Surface Flatness (Warpage) RU Поверхностная плоскостность (Искривление) AR استقامة السطح (الانحناء)		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 %
	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 الانحناء	EN ISO 10545-4	≥ 30 N/mm²	≥ 30 N/mm²
	DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß FR Résistance à l'abrasion Profonde TR Derin Aşınma	EN Deep Abrasion RU Сопrotивление к глубокому истиранию AR المقاومة ضد التآكل العميق	EN ISO 10545-6	Not Applicable	Not Applicable
	DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß FR Résistance à l'abrasion PEI TR Yüzey Aşınma (PEI)	EN Surface Abrasion (PEI) RU Устойчивость к истиранию AR المقاومة ضد تآكل السطح	EN ISO 10545-7	Abrasion class and cycles passed	PEI2
	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	Declared Value	max. 8 X 10 ⁻⁴ Ƙ ⁻¹
	DE Temperaturwechselbeständigkeit FR Résistance aux écarts de température TR Isı Şokuna Dayanım	EN Thermal Shock Resistance RU Термостойкость AR مقاومة الصدمات الحرارية	EN ISO 10545-9	Pass	Pass
	DE Widerstand gegen Glassprünge FR Résistance au tressailage TR Çatlama Dayanıklılığı	EN Cracking Resistance RU Устойчивость к растрескиванию AR مقاومة التشقق	EN ISO 10545-11	Pass	Pass
	DE Frostbeständigkeit FR Résistance au gel TR Don Dayanımı	EN Frost Resistance RU морозостойкость AR مقاومة التجمد	EN ISO 10545-12	Pass	Pass
	DE Feuchtigkeitsdehnung FR Dilatation à l'humidité TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)	EN Moisture expansion RU Набухание AR التمدد بالرطوبة	EN ISO 10545-10	Declared Value	No Performance Determined
	DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige) FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair) TR Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için)	EN Small colour differences (For plain coloured) RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет) AR اختلافات اللون البصري (لسطح اللونية)	EN ISO 10545-16	ΔE < 0.75	ΔE < 0.75
	DE Schlagfestigkeit FR Résistance aux chocs TR Çarpma Dayanımı	EN Impact resistance RU Ударопрочность AR مقاومة الصدمات	EN ISO 10545-5	Declared Value	No Performance Determined
	DE Verbundfestigkeit (zementhaltige) FR Adhésion (ciment colle) TR Yapışma Dayanımı	EN Bond Strength (cementitious adhesives) RU Плотность прилегания AR قوة التماسك مع الأسمنت المستعمل	EN 12004	Declared Value	No Performance Determined
	DE Brandverhalten FR Réaction au feu TR Ateşe Dayanıklılık	EN Reaction to fire RU Пожаростойкость AR رد الفعل على الحريق	-	Class A1 or A1fl	Class A1 or A1fl
	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 (Schwimmbecken) 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 ورمالبح حمام السباحة	EN ISO 10545-13	min. Class B	min. Class B
	DE Chemische Beständigkeit (*) FR Résistance chimique (*) TR Kimyasal Dayanım (*)	EN Chemical Resistance (*) RU Химическая устойчивость (*) AR (*) مقاومة كيميائية		Declared Value	HA-HC LA-LC
	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 المتصاعد	EN ISO 10545-15	Declared Value	No Performance Determined
	DE Ritzhärte (Moh's) FR Dureté à la rayure (Moh's) TR Yüzey Sertliği (Moh's)	EN Scratch Hardness (Moh's) RU Устойчивость к царапинам (Moh's) AR خشب صلبة (مو)	EN 101	*	No Performance Determined
	DE Lichtreflexionswert (LRW) FR La valeur de réflexion de la lumière (LRV) TR Işıık Yansıtma Değeri (LRV)	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 (**)	EN Slipperiness (**) RU Скользяность (**) AR الزلاقي (**)	EN 16165 ANNEX B	Declared Value	No Performance Determined
			EN 16165 ANNEX A		No Performance Determined
			EN 16165 ANNEX C		No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined
			ANSI A326.3		No Performance Determined
			EN 16165 ANNEX D		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. / Флюсовая кислота и ее соединения исключены. / حمض 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.

