



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

Compliant with EN 14411:2016(ISO 13006)
EN 14411 - Group B/B, Annex H
thickness < 7.5mm
Glazed/Glasiert/Sırlı / Emaille/глазурованная/مروج



| Technical Features / Technische Eigenschaften / Teknik Özellikler Caractéristique Techniques / Технические особенности / مميزات تقنية | | | Test Method/Prüfmethode/ Test Yöntemi/Méthode d'essai/ Metod испытания/ طريقة اختبار | Standard Values | |
|---|---|----------------------------------|--|---------------------------|--|
| <p>DE Länge und Breite FR Longueur et largeur TR Uzunluk ve Genişlik</p> <p>DE Dicke FR Epaisseur TR Kalınlık</p> <p>DE Geradheit der Kanten FR Rectitude des Aretes TR Kenar Eğriliği</p> <p>DE Rechtwinkligkeit FR Rectangularité TR Dikdörtgenlik</p> <p>DE Oberflächenebenheit (Center) FR Planéité de Surface (Centre) TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez)</p> <p>DE Oberflächenebenheit (Rand) FR Planéité de Surface (Bord) TR Yüzey Düzgünlüğü (Kenar)</p> <p>DE Oberflächenebenheit (Ecke) FR Planéité de surface (Coin) TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)</p> | EN Length and Width RU длина и ширина AR الطول والعرض | EN ISO 10545-2 | max. ± 0,9mm | max. ± 0,9mm | |
| | EN Thickness RU толщина AR السمك | | max. ± 0,5mm | max. ± 0,5mm | |
| | EN Straightness of Sides RU Прямолинейность AR استقامة الجوانب | | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | |
| | EN Rectangularity RU Прямоугольность AR التصمدد | | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | |
| | EN Surface Flatness (Center) RU Поверхностная плоскость (Центр) AR مركز | | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | |
| | EN Surface Flatness (Edge) RU Поверхностная плоскость (край) AR حافة | | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | |
| EN Surface Flatness (Warpage) RU Поверхностная плоскость (Искривление) AR استقامة السطح (التشال) | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm | |
| <p>DE Oberflächenbeschaffenheit FR Qualité de Surface TR Yüzey Kalitesi</p> <p>DE Wasseraufnahme FR Absorption d'eau TR Su Emme</p> <p>DE Bruchlast FR Force de Rupture TR Kırılma Dayanımı</p> <p>DE Biegefestigkeit FR Résistance à la flexion TR Eğilme Dayanımı</p> <p>DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß FR Résistance à l'abrasion Profonde TR Derin Aşınma</p> <p>DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß FR Résistance à l'abrasion PEI TR Yüzey Aşınma (PEI)</p> <p>DE Linear Wärmeausdehnungskoeffizient FR Coeff. de dilatation therm. Maxi TR Lineer Isıl Genleşme</p> <p>DE Temperaturwechselbeständigkeit FR Résistance aux écarts de température TR Isı Şokuna Dayanım</p> <p>DE Widerstand gegen Glassrisse FR Résistance au tressailage TR Çatlama Dayanıklılığı</p> <p>DE Frostbeständigkeit FR Résistance au gel TR Don Dayanımı</p> <p>DE Feuchtigkeitsdehnung FR Dilatation à l'humidité TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)</p> <p>DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige) FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair) TR Küçük Renk Farklılıkları(Düz renkler için)</p> <p>DE Schlagfestigkeit FR Résistance aux chocs TR Çarpma Dayanımı</p> <p>DE Verbundfestigkeit (zementhaltige) FR Adhésion (ciment colle) TR Yapışma Dayanımı</p> <p>DE Brandverhalten FR Réaction au feu TR Ateşe Dayanıklılık</p> <p>DE Fleckbeständigkeit FR Résistance aux taches TR Lekelenmeye Dayanım</p> <p>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</p> <p>DE Chemische Beständigkeit (*) FR Résistance chimique (*) TR Kimyasal Dayanım (*)</p> <p>DE Abgabe von Blei und Cadmium FR Teneur en plomb et en cadmium TR Açığa çıkan Kurşun ve Kadmiyum</p> <p>DE Ritzharte (Moh's) FR Dureté à la rayure (Moh's) TR Yüzey Sertliği (Moh's)</p> <p>DE Lichtreflexionswert (LRW) FR La valeur de reflexion de la lumière (LRV) TR Işık Yansıtma Değeri (LRV)</p> | EN Surface Quality RU Качество поверхности AR جودة السطح | EN ISO 10545-3 | min. 95 % | min. 95 % | |
| EN Water Absorption RU водопоглощение AR امتصاص الماء | EN ISO 10545-3 | 0.5 % < E ≤ 3 % | 0.5 % < E ≤ 3 % | | |
| EN Breaking Strength RU Разрушающая нагрузка AR تحمل عند الكسر | EN ISO 10545-4 | ≥ 700 N | ≥ 700 N | | |
| EN Modulus of Rupture RU Прочность на изгиб AR تحمل عند الانحناء | EN ISO 10545-4 | ≥ 30 N/mm ² | ≥ 30 N/mm ² | | |
| EN Deep Abrasion RU Сопротивление к глубокому истиранию AR المقاومة عند التآكل العميق | EN ISO 10545-6 | Not Applicable | Not Applicable | | |
| EN Surface Abrasion (PEI) RU Устойчивость к истиранию AR المقاومة عند تآكل السطح | EN ISO 10545-7 | Abrasion class and cycles passed | PEI2 | | |
| EN Linear Thermal Expansion RU Линейный коэффициент теплового расширения AR التمدد الحراري المنتظم | EN ISO 10545-8 | Declared Value | max. 8 X 10 ⁻⁴ K ⁻¹ | | |
| EN Thermal Shock Resistance RU Термостойкость AR مقاومة الصدمات الحرارية | EN ISO 10545-9 | Pass | Pass | | |
| EN Cracking Resistance RU Устойчивость к растрескиванию AR مقاومة الصدوع | EN ISO 10545-11 | Pass | Pass | | |
| EN Frost Resistance RU морозостойкость AR مقاومة التجمد | EN ISO 10545-12 | Pass | Pass | | |
| EN Moisture expansion RU Набухание AR التمدد بالرطوبة | EN ISO 10545-10 | Declared Value | No Performance Determined | | |
| EN Small colour differences (For plain coloured) RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет) AR اختلافات اللون الصغرى (لسطح اللوني) | EN ISO 10545-16 | ΔE < 0,75 | ΔE < 0,75 | | |
| EN Impact resistance RU Ударпрочность AR مقاومة الصدمات | EN ISO 10545-5 | Declared Value | No Performance Determined | | |
| EN Bond Strength (cementitious adhesives) RU Плотность прилегания AR قوة التماسك مع الأسمنت Y | EN 12004 | Declared Value | No Performance Determined | | |
| EN Reaction to fire RU Пожаростойкость AR رد الفعل على الحرائق | - | Class A1 or A1fl | Class A1 or A1fl | | |
| EN Staining Resistance RU Стойкость к окрашиванию AR مقاومة البقع | EN ISO 10545-14 | min. Class 3 | min. Class 3 | | |
| EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts RU устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов AR المقاومة للمواد الكيميائية المنزلية وملح حمام السباحة | EN ISO 10545-13 | min. Class B | min. Class B | | |
| EN Chemical Resistance (*) RU Химическая устойчивость (*) AR (*) مقاومة كيميائية | - | Declared Value | HA-HC LA-LC | | |
| EN Lead and Cadmium release RU Выделение свинца и кадмия AR الرصاص والكاديوم المتحرران | EN ISO 10545-15 | Declared Value | No Performance Determined | | |
| EN Scratch Hardness (Moh's) RU Устойчивость к царапинам (Moh's) AR عتدس صابغة (مو) | EN 101 | . | No Performance Determined | | |
| EN Light Reflectance Value (LRV) RU коэффициент отражения света (LRV) AR قيمة انعكاس الضوء | ASTM C609 | . | No Performance Determined | | |
| <p>DE Rutschfestigkeit (**) FR Glissance (**) TR Kaymazlık (**)</p> | EN Slipperiness (**) RU Скользяность (**) AR الزلاقي (**) | EN 16165 ANNEX B | No Performance Determined | No Performance Determined | |
| | EN 16165 ANNEX A | No Performance Determined | No Performance Determined | | |
| | EN 16165 ANNEX C | Declared Value | No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined | | |
| | ANSI A326.3 | No Performance Determined | 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. / Плавиковая 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 الأداء المضاد للانزلاق في وقت تسليم المنتج.

