

| Standartlar Norms | TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS | Standart Değerler Required Values | Decovita Sırlı Ürün Test Değerleri Decovita Glazed Product Declared Values* | |
|--|---|--|---|-------------------|
| EN ISO 10545-2 | Boyut ve Yüzey Kalitesi Dimensions and Surface Quality | Uzunluk ve genişlik Length and width | ± % 0,5 (± 2.0 mm) | ± 0,15% |
| | | Kalınlık Thickness | ± % 5 (± 0,5 mm) | ± 0,5% |
| | | Kenar Düzgünlüğü Straighness of Sides | ± % 5 (± 1,5 mm) | ± 10 % |
| | | Gönyeden Sapma Rectangularity | ± % 0,5 (± 2.0 mm) | ± % 0,25 (± 1 mm) |
| | | Merkez-Kenar Eğriliği (Peçlik) Center-Edge Curvature-Warpage | ± % 0,5 (± 2.0 mm) | ± % 0,25 (± 1 mm) |
| | | Yüzey Kalitesi Surface Quality | % 95 | % 95 |
| EN ISO 10545-3 | Su Emme % Water Absorbtion % | ≤ % 0,5 (Her bir karo için max. % 0,6) (Individual tile max. 0.6 %) | ≤ %0,5 | |
| EN ISO 10545-4 | Kırılma Kuvveti (N) Breaking strength (N) | Kalınlık > Thickness > | min. 1300 N | min. > 1800 N |
| | | Kalınlık < Thickness < | min. 700 N | - |
| | Eğilme Dayanımı Modules of Repture (N/mm ²) | min. 35 N/mm ² | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-5 | Sıçrama Katsayısı, Çarpma Dayanımı Impact Resistance, Coefficient of Restitution (COR) | Üretici Beyan Eder Declared Value | - | |
| EN ISO 10545-6 | Derin Aşınma Dayanımı Tayini Resistance to Deep Abrasion Of Unglazed Tiles | <175 mm 3 | <150 | |
| EN ISO 10545-7 | Aşınma Dayanımı (Sırlı Karolar)(PEI) Abrasion Resistance (glazed Tiles) | Aşınma Sınıfı ve Devir Sayısı Beyan Edilir Abrasion Class and Cycles Declared | MIN.Sınıf 3-4 MIN.Class 3-4 | |
| EN ISO 10545-8 | Isıl Genleşme Katsayısı (100°C) Linear Thermal Expansion Coefficient (100 °C) | Üretici Beyan Eder Declared Value | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-9 | Isı Şoka Dayanıklılık Resistance to Thermal Shock | Dayanıklılı Olmalıdır Required | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-10 | Nem Genleşmesi Moisture Expansion | Üretici Beyan Eder Declared Value | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-11 | Çatlama Dayanımı Crazing Resistance | Dayanıklılı Olmalıdır Required | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-12 | Dona Dayanım Frost Resistance | Dayanıklılı Olmalıdır Required | Dayanıklıldır Resistant | |
| EN ISO 10545-13 | Düşük Konsantrasyonlu Asit ve Bazlara Dayanımı Resistance to Low Concentration of Acids and Alkalis | Üretici Beyan Eder Declared Value | ULA | |
| | Yüksek Konsantrasyonlu Asit ve Bazlara Dayanımı Resistance to High Concentration of Acids and Alkalis | Üretici Beyan Eder Declared Value | UHA | |
| | Ev Kimyasalları ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanımı Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts | min. GB | UA | |
| EN ISO 10545-14 | Lekelenme Dayanımı Resistance to Staining | min. Sınıf-3 min. Class-3 | min. Sınıf-4 min. Class-4 | |
| EN ISO 10545-15 | Açığa Çıkan Tehlikeli Maddeler Kurşun - Kadmium Release of Dangerous Substances Lead - Cadmium | Üretici Beyan Eder Declared Value | | |
| EN 101 | Yüzey Sertliği (Mohs) Scratch Hardness (Mohs) | - | min. 7,0 Mohs | |
| BS 7976 | Sarkaç Testi Test | Pendulum | Kuru Metot Dry Method | max.65 |
| | | | Islak Metot Wet Method | max.54 |
| DIN 51130 - 51097 CEN/TS 16165 | Ramp kayma testi (Yağlı / Islak) Ramp Slip resistance (Oil / Wet) | R9-R13 | MIN.R 9 | |
| ASTM - C 1028 | Statik sürtünme Katsayısı Static Coefficient Cf Friction | <0,60 dry and wet | >0,70 dry and wet | |
| DCOF Acutest | Dinamik sürtünme Katsayısı Dynamic Coefficient Cf Friction(section 9.6 ansia 137.1 2012) | >0,42 wet | > 0,60 wet | |
| EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 | Yapışma İçin Bağ Gücü Bond Strength Adhesion | Çimentolu Yapıştırıcılar Cementitious Adhesives | Üretici Beyan Eder Declared Value | - |
| EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 | | Dağılım Yapıştırıcılar Dispersion Adhesives | Üretici Beyan Eder Declared Value | - |
| EN 12004:2007+A1:2012, 4.3 | | Reçine Reaksiyonlu Yapıştırıcılar Reaction Resin Adhesives | Üretici Beyan Eder Declared Value | - |
| | | Harç Mortar | Üretici Beyan Eder Declared Value | - |
| | Yangına Tepki Reaction to Fire | A1 or A1 _{FL} | A1 or A1FL | |
| CEN/TS 15209 | Dokunurluk Tactility | Yüzey Açıklaması Beyan Edilir Declare Surface Description | Yüzey Açıklaması Beyan Edilir Declare Surface Description | |
| Class - 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminlerine uygundur. | | Class - 1 Suitable for walls and bedroom and bathroom floors. | | |
| Class - 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan mekan zeminlerine uygundur. | | Class - 2 Suitable for light taraffic environments like the floors of a house. | | |
| Class - 3 Antre, koridor gibi, giriş çıkışı fazla olan zeminlere uygundur. | | Class - 3 Suitable for moderately heavy tarffic area floors like the entrance and the corridor. | | |
| Class - 4 Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalacak zeminlere uygundur. | | Class - 4 Suitable for heavy traffic area floors like restaurant, shopping stores, etc. | | |
| Class - 5 Mağaza, otel restoran, ofis okul, teşhir yaya trafiğine fazla maruz kalacak zeminler için uygundur. | | Class - 5 Suitable for floors subject to heavy foot traffic and abrasion, such as shops, hotels, restaurants, offices, schools, exhibition halls, etc. | | |
| Notlar (Notes): *Decovita Yapı Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bu Katologda Yer Alan Tüm Teknik Değerleri Değiştirme Hakkını Saklı Tutmaktadır. Decovita Yapı Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Reserve the right to modify Technical and Formal Details Included in this Catalogue. | | | | |