# SPC TEKNİK ÖZELLİKLER
EN 16511

Mekanik yolla kilitlenen, modüler yer kaplamaları (MMF) – Yüzer döşemede kullanılan çok katmanlı modüler levhalar.

| | ÜRÜN ÖZELLİĞİ | STANDART | 4,5 mm 0,55 mm SPC Click + 1,5 mm IXPE |
|---|---|---|---|
| | Toplam Kalınlık | EN 17539 | 6,0 mm |
| | Aşınma Katmanı Kalınlığı | | 0,55 mm |
| | Toplam Ağırlık | EN ISO 23997 | 8.971 g/m² |
| | Kullanım Sınıfı | EN 16511 / EN ISO 10874 | Sınıf 23/34 |
| | Panel Ölçüsü | EN 17539 | Kilit: 177,8 x 1.219,2 mm<br>Kilit: 228,6 x 1.219,2 mm<br>Kilit: 305 x 610 mm<br>Kilit: 450 x 800 mm<br>Kilit: 152,5 x 610 mm |
| | Şilte (Opsiyonel IXPE) | | Evet |
| | Yüzey İşlemi (UV) | | Evet |
| | Pahlı Kenar | | Evet - Mikro Pah veya Boyalı Pah |
| | Boyutsal Kararlılık | EN ISO 23999 | ≤ %0,15 |
| | Kıvrılma | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| | Yangına Tepki | EN 13501-1 | $B_{fl}$-s1 |
| | Kalıcı İz | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,15 mm |
| | Mobilya Ayağı Etkisi | EN ISO 16581 (ayak tipi 0) | Görünür hasar yok |
| | Tekerlekli Sandalye Etkisi | EN ISO 4918 | 25.000 devir |
| | Kilit Dayanımı | ISO 24334 | Uzun Kenar: 8,1 kN/m<br>Kısa Kenar: 6,9 kN/m |
| | Darbe Sesi Azaltımı<br>(1,5 mm IXPE şilte ile) | EN ISO 717-2 | 18 dB |
| | Işık Haslığı | EN ISO 105-B02:2014 (prosedür 3) | ≥ 6 (mavi yün skalası) |
| | Leke Dayanımı | EN 438-2 | Grup 1-2: Derece 5<br>Grup 3: Derece 4 |
| | Mikro Çizik Dayanımı | EN 16094 (Prosedür A) | ≤ MSR-A2<br>Mat yüzey (parlaklık ≤ 7): ≤ 1,0 birim (60°) |
| | Darbe Dayanımı | EN 13329:2006+A1:2008<br>Ek F (büyük bilye) | ≥ 1.800 mm |
| | Aşınma Dayanımı | ISO 24338 Prosedür A | ≥ 7.000 devir |
| | Su Geçirmez Panel | EN 317 | Kütle değişimi ≤ %2<br>Kalınlık şişmesi ≤ %1 |
| | Isıl Direnç | EN 12664 | 0,01777 m²K/W |
| | Kayma Direnci | DIN 51130 | Yüzey seçimine göre R9 veya R10 |
| | Statik Elektriklenme Eğilimi | EN 1815 | ≤ 2,0 kV |
| | STC Ses İletim Testi<br>(1,5 mm IXPE şilte ile) | ASTM E90 / E413 | - |
| | IIC Darbe Sesi Yalıtım Testi<br>(1,5 mm IXPE şilte ile) | ASTM E492 / E989 | - |
| | Formaldehit | EN 717-1:2014 | E1 – tespit sınırının altında<br>(formaldehit içermez) |
| | Pentaklorofenol (PCP) | CP 491510-01 | PCP içermez (< 0,1 mg/kg) |
| | Ftalatlar | CPSC-CH-C1001.09 | Ftalat içermez (< 60 ppm) |
| | FloorScore<br>İç Hava Kalitesi Sertifikası | SCS-EC10.3 / SCS-105 | Evet |
| | TVOC (Toplam Uçucu Organik Bileşik) | EN 16516, ISO 16000 | TVOC 13 µg/m³<br>(28 gün) |
| | Antibakteriyel | ISO 22196 | Evet |
| | Geri Dönüştürülmüş İçerik | EN ISO 14021 | %25 (tüketici öncesi) |
| | EPD (Çevresel Ürün Beyanı) | ISO 14025 / EN 15804+A2 | Evet |
| | Yerden Isıtma Sistemi | Uygundur,<br>ayrıca montaj talimatına bakınız | Maks. 29 °C |

Phthalate Free TS EN 14041 EN ISO 16511