SPC TEKNİK ÖZELLİKLER
EN 16511

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

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	STANDART	5 mm 0,15 mm SPC Click + 1,5 mm IXPE
	Toplam Kalınlık	EN 17539	6,5 mm
	Aşınma Katmanı Kalınlığı		0,15 mm
	Toplam Ağırlık	EN ISO 23997	10.250 g/m²
	Kullanım Sınıfı	EN 16511 / EN ISO 10874	Sınıf 21
	Panel Ölçüsü	EN 17539	Kilit: 177,8 x 1.219,2 mm Kilit: 228,6 x 1.219,2 mm Kilit: 305 x 610 mm Kilit: 450 x 800 mm Kilit: 152,5 x 610 mm
	Şilte (Opsiyonel IXPE)		Evet
	Yüzey İşlemi (UV)		Evet
	Pahlı Kenar		Evet - Mikro 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	≤ 0,30 mm
	Mobilya Ayağı Etkisi	EN ISO 16581 (ayak tipi 0)	Gereksinim Yok
	Tekerlekli Sandalye Etkisi	EN ISO 4918	Gereksinim Yok
	Kilit Dayanımı	ISO 24334	Gereksinim Yok
	Darbe Sesi Azaltımı (1,5 mm IXPE şilte ile)	EN ISO 717-2	20 dB
	Işık Haslığı	EN ISO 105-B02:2014 (prosedür 3)	≥ 6 (mavi yün skalası)
	Leke Dayanımı	EN 438-2	Su, kahve ve temizlik solüsyonu (10 dk): Derece 4
	Mikro Çizik Dayanımı	EN 16094 (Prosedür A)	Parlaklık değişimi ≤ 2,5 birim (60°)
	Darbe Dayanımı	EN 13329:2006+A1:2008 Ek F (büyük bilye)	≥ 400 mm
	Aşınma Dayanımı	ISO 24338 Prosedür A	≥ 500 devir
	Su Geçirmez Panel	EN 317	Kütle değişimi ≤ %2 Kalınlık şişmesi ≤ %1
	Isıl Direnç	EN 12664	0,0160 m²K/W
	Kayma Direnci	DIN 51130	Yüzey seçimine göre R9 veya R10
	Statik Elektriklenme Eğilimi	EN 1815	≤ 2,0 kV
	STC Ses İletim Testi (1,5 mm IXPE şilte ile)	ASTM E90 / E413	-
	IIC Darbe Sesi Yalıtım Testi (1,5 mm IXPE şilte ile)	ASTM E492 / E989	-
	Formaldehit	EN 717-1:2014	E1 – tespit sınırının altında (formaldehit içermez)
	Pentaklorofenol (PCP)	CP 491510-01	PCP içermez (< 0,1 mg/kg)
	Ftalatlar	CPSC-CH-C1001.09	Ftalat içermez (< 60 ppm)
	FloorScore İç Hava Kalitesi Sertifikası	SCS-EC10.3 / SCS-105	Evet
	TVOC (Toplam Uçucu Organik Bileşik)	EN 16516, ISO 16000	TVOC 13 µg/m³ (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, ayrıca montaj talimatına bakınız	Maks. 29 °C