SPC TEKNİK ÖZELLİKLER
EN 16511

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

	ÜRÜN ÖZELLİĞİ	STANDART	4 mm 0,20 mm SPC Click + 1 mm IXPE
	Toplam Kalınlık	EN 17539	5,0 mm
	Aşınma Katmanı Kalınlığı		0,20 mm
	Toplam Ağırlık	EN ISO 23997	8.139 g/m²
	Kullanım Sınıfı	EN 16511 / EN ISO 10874	Sınıf 23/31
	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	10.000 devir
	Kilit Dayanımı	ISO 24334	Uzun Kenar: 6,5 kN/m Kısa Kenar: 4,9 kN/m
	Darbe Sesi Azaltımı (1 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	Grup 1-2: Derece 4 Grup 3: Derece 3
	Mikro Çizik Dayanımı	EN 16094 (Prosedür A)	Parlaklık değişimi ≤ 1,5 birim (60°)
	Darbe Dayanımı	EN 13329:2006+A1:2008 Ek F (büyük bilye)	≥ 800 mm
	Aşınma Dayanımı	ISO 24338 Prosedür A	≥ 2.000 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	STC Ses İletim Testi (1 mm IXPE şilte ile)	ASTM E90 / E413	STC 60
IIC	IIC Darbe Sesi Yalıtım Testi (1 mm IXPE şilte ile)	ASTM E492 / E989	IIC 66
	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

Phthalate Free TS EN 14041 EN ISO 16511