

FIȘĂ TEHNICĂ PARCHET SPC 5 MM CU SUBSTRAT INTEGRAT

Grosime placă	4 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm
Lungime	1219,2 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm
Lățime	228,6 mm ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm
Substrat fonic integrat IXPE	1 mm
Grosime totală (placă + substrat)	5 mm

TOLERANȚE		
Perpendicularitate	EN 16511	≤ 0,20 mm
Rectilinitate	EN 16511	≤ 0,30 mm/m
Planeitate transversală	EN 16511	Concav: ≤ 0,15% · Convex: ≤ 0,20%
Planeitate longitudinală	EN 16511	Concav: ≤ 0,50% · Convex: ≤ 1,00%
Deschideri între elemente	EN 16511	Medie: ≤ 0,15 mm · Max.: ≤ 0,20 mm
Diferență de înălțime între elemente	EN 16511	Medie: ≤ 0,10 mm · Max.: ≤ 0,15 mm

TESTE ȘI CARACTERISTICI		
Margini teșite		Da - micro-teșire
Tratament de suprafață (UV)		Da
Sistem click		I4F DROP LOCK SYSTEM / Opțional: UNICLIC
Stabilitatea termică a pardoselii elastice, măsurată prin schimbarea culorii	ASTM F1514	Fără modificări
Stabilitatea la lumină a pardoselii elastice, măsurată prin schimbarea culorii	ASTM F1515	Fără modificări
Rezistența pardoselii elastice la substanțe chimice	ASTM F925	Fără modificări
Clasificare de utilizare	EN 16511	Clasa 23 / Clasa 33
Evaluarea rezistenței suprafeței la microzgâriere - Procedura A	EN 16094	MSR-A1
Evaluarea rezistenței suprafeței la microzgâriere - Procedura B	EN 16094	MSR-B1
Rezistență la pătare	EN 438-2	Clasa 5 (fără modificări)
Rezistență la abraziune - Metoda B	EN 16511	≥ 3000 cicluri
Rezistență la impact	EN 16511	≥ 1800 mm
Test cu scaun cu roțile	ISO 4918	Fără modificări ale aspectului

		după 25.000 de cicluri
Efectul piciorului de mobilier	EN 16511	Fără deteriorări vizibile
Umflare în grosime	EN 16511	Fără umflare
Indentare reziduală	EN 16511	$\leq 0,01$ mm
Stabilitate dimensională	EN 16511	$\leq 0,15\%$
Sistem de încălzire în pardoseală		Da, compatibil; Max. 27°C
Rezistența sistemului de îmbinare	EN 16511	$fl_{0,2} \geq 1$ kN/m (lungime); $fs_{0,2} \geq 1,5$ kN/m (lățime)

MEDIU / EMISII		
Emisii de formaldehidă	CDPH	ADMIS (PASS)
TVOC	TVOC	ADMIS - 0,5 mg/m ³ sau mai puțin

COMPORTAMENT FIZIC		
Reacție la foc	EN 13501-1	Bfl-s1
Rezistență la alunecare	EN 13893	DS
Rezistență termică	EN 12667	0,034 (m ² K)/W
Comportament electrostatic	EN 1815	Pardoseală antistatică

PROPRIETĂȚI DE IZOLARE FONICĂ		
Reducerea zgomotului de impact cu substrat IXPE de 1 mm	EN ISO 717-2	19 dB
Clasa calculată de izolare la zgomot de impact	ASTM E492-09	IIC 62
Clasa calculată de izolare la transmisia sunetului	ASTM E90-09	STC 60

Destinat utilizării în spații rezidențiale și comerciale.
 Producție Turcia.