

TECHNICKÉ SPECIFIKACE EN 16511

Volně kladené panely - polotuhé vícevrstvé modulární podlahové desky (MMF) s vrchní vrstvou odolnou proti opotřebení SPC VINYL FLOORING 4 mm + 1 mm IXPE 0,55 mm

ROZMĚRY		
 Tloušťka	5,00 mm - $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	
 Délka	1219,2 mm - $l_{max} - l_{min} \leq 0,50$ mm	
 Šířka	181,1± 0,10 mm - $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
 Hustota	2000 (kg/m ³)	
 Podkladová vrstva	IXPE	
TOLERANCE		
 Hranatost	EN 16511	$\leq 0,20$ mm
 Přímost	EN 16511	$\leq 0,30$ mm / m
 Plochosť v příčném směru	EN 16511	Konkávni: $\leq 0,15\%$ - konvexni: $\leq 0,20\%$
 Plošnosť v podélném směru	EN 16511	Konkávni: $\leq 0,50\%$ - konvexni: $\leq 1,00\%$
 Otvory mezi prvky	EN 16511	Průměrná hodnota: $\leq 0,15$ mm - max: $\leq 0,20$ mm
 Výškový rozdíl mezi prvky	EN 16511	Průměrná hodnota: $\leq 0,10$ mm - max: $\leq 0,15$ mm
TEST		
 Zkosené hrany		Ano -Mikrokosé úkosy
 Povrchová úprava (UV)		ANO
 Klikněte na systém		I4F DROP LOCK SYSTEM / volitelně: UNICLIC
 Měření tepelné stability pružných podlah podle barvy Změna	ASTM F1514	Žádné změny
 Měření světelné stability pružných podlah podle barvy Změna	ASTM F1515	Žádné změny
 Odolnosť vůči Chemikálie pružných podlah	ASTM F925	Žádné změny
 Klasifikace použití	EN 16511	Třída 23 / třída 33
 Hodnocení odolnosti povrchu proti mikroškrábancům	EN16094 Postup A	MSR-A1
 Hodnocení odolnosti povrchu proti mikroškrábancům	EN16094 Postup B	MSR-B1

Odolnost proti barvení	EN 438-2	Třída 5 (beze)
Odolnost proti oděru Metoda B	EN 16511	≥ 3000 cyklů
Odolnost proti nárazu	EN 16511	≥ 1800 mm
Test židle Castor	ISO 4918	Žádná změna vzhledu po 25.000cyklů
Účinek nábytkové nohy	EN 16511	Žádné viditelné poškození
Tloušťka Otok	EN 16511	Žádné otoky
Zbytkový otisk	EN 16511	≤ 0,01 mm
Rozměrová stabilita	EN 16511	≤ 0.15 %
Systém podlahového vytápění	Ano, vhodné, viz samostatná instalace pokyny.	Max. 27° C
Pevnost uzamčení	EN 16511	f10,2≥ 1 kN/m (délka); fs0,2≥ 1,5 kN/m (šířka)
PROSTŘEDÍ		
Emise formaldehydu	CDPH	PASS
Rozsah TVOC	TVOC	PASS (0,5 mg/m3 nebo méně)
FYZICKÉ CHOVÁNÍ		
Chování při požáru	EN 13501-1	Bfl-s1
Odolnost sklíček	EN 13893	DS
Tepelná odolnost	EN 12667	0,034 (m²K)/W
Elektrostatické chování	EN 1815	Antistatické podlahové krytiny
ZVUKOVĚ ABSORPČNÍ VLASTNOSTI		
Nárazový zvuk Redukce s 1mm podložkou IXPE	EN ISO 717-2	19 dB
Vypočtená třída nárazové izolace	ASTM E492-09	IIC 62
Vypočtená třída přenosu zvuku	ASTM E90-09	STC 60

Datový list je pravidelně aktualizován podle nových technologických norem. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze i ty, které nejsou datovány. SPC RIGID CORE

Podlaha plovoucí instalace, Úroveň použití podle EN 16511: Třída 33

PRO PODLAHOVÉ KRYTINY V OBYTNÝCH A KOMERČNÍCH PROSTORÁCH.

05/2024