

SPOTLIGHT Premium - SPC Plovoucí podlaha

Technický list produktu | Verze ROW | Poslední aktualizace: 27.02.2023

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ výrobku	SPC (tuhé LVT jádro)
Celková tloušťka	5,0 mm
Nášlapná vrstva	0,5 mm
Povrchová úprava	Antimikrobiální NaturTrend úprava
Instalace	Plovoucí (zámek Angle-Angle)
Sražení	Frézovaná sražení na všech 4 stranách
Podkladová vrstva	IXPE 1 mm

TŘÍDA POUŽITÍ A ZÁRUKA

EN 16511 - 23 Těžké domácí	25letá omezená záruka
EN 16511 - 33 Těžké komerční	5letá omezená záruka

ENVIRONMENTÁLNÍ VLIV

Posouzení životního cyklu (LCA)	Říjen 2022
Environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Říjen 2022 - říjen 2027

CERTIFIKÁTY

CE označení	Certifikováno
UKCA označení	Certifikováno
IAC Gold	Certifikováno
GreenGuard Gold	Certifikováno
Product Health Declaration	Platinová úroveň
Assure	Certifikováno

CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Norma	Parametr	Testovací metoda	Požadavek	Výsledek
EN 14041	Emise	EN 717-1	$\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$	Vyhovuje
Décret No. 2011-321	Emise	ISO 16000	VOC A+ (TVOC $< 1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$)	Vyhovuje
CDPH	Emise	Spektrometrie, chromatografie	TVOC $\leq 220 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	Vyhovuje
CPSIA & Prop 65	Orto-ftaláty	CPSC-CH-C-1001-09.4	N.D.	Vyhovuje
REACH SVHC	SVHC látky	Spektrometrie, chromatografie	$\leq 0,1 \%$	Vyhovuje

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (výběr)

Norma	Parametr	Testovací metoda	Požadavek	Výsledek
ISO 10582	Rozměrová stálost (6 hod. při 80 °C)	ISO 23999	$\Delta W/\Delta L \leq 0,15 \%$	Vyhovuje
	Kroucení	ISO 23999	$\leq 1 \text{ mm}$	Vyhovuje
	Zbytková vtlačenina	ISO 24343-1	$\leq 0,1 \text{ mm}$	Vyhovuje

Norma	Parametr	Testovací metoda	Požadavek	Výsledek
	Pevnost zámku	ISO 10582 Příloha D	$\geq 1,5$ kN/m	Vyhovuje
EN 16511	Odolnost vůči opotřebení	EN 13329 Příloha E	≥ 4000 cyklů (AC4)	Vyhovuje
	Rázová odolnost	EN 13329 Příloha F	≥ 1600 mm	Vyhovuje
	Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	Sk. 1 a 2: st. 5; Sk. 3: st. 4	Vyhovuje
EN 14041	Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída Bfl-s1	Vyhovuje
Ostatní	Kluzkost	DIN 51130	$\geq R9$	Vyhovuje
	Vzduchová neprůzvučnost	ISO 10140-2	N/A	67 dB*
	Kroková neprůzvučnost	ISO 10140-3	N/A	42 dB*
	Redukce krokové neprůzvučnosti	ISO 10140-1	N/A	18 dB*

* Výsledky akustické výkonnosti jsou uvedeny jen jako referenční hodnoty.