

Specifikace výrobku

Rigidní jádro SPC + IXPE	EN ISO 10582	DoP DOU2024
Rozměry	Lamela	1524 x 228 x (4+1) (0,55) mm
	Balení	6 lamel / 2,085 m² / 17,62 kg
	Paleta	60 krabic / 125,10 m² / 1092 kg
Hustota	EN ISO 23996	+/- 2050 kg/m³
Montáž	ISO 24334	I4F Drop Lock (plovoucí)
Unikátní prkna		4
Povrch		Struktura dřeva
Drážka		4-stranná frézovaná drážka
Úroveň lesku	60°	5 %
Záruční podmínky	Rezidenční použití	35 let
	Komerční použití	20 let
Aplikace	EN ISO 10874	Třída 23/33/42
		Komerční využití v náročných podmínkách

Vlastnosti výrobku

Vlastnosti	Testovací	Min. Pož	Výsledek
Certifikace ve vnitřních prostorech			M1, Floorscore, A+, Greenguard, bez ftalátů
Požární vlastnosti	 EN 13501-1		Bfl-s1
Odolnost proti otlakům	 EN ISO 24343-1 (2.5h)	≤ 0,1 mm	0,05 mm
Rozměrová stálost	 EN ISO 23999 (80°C/6h)	≤ 0,15 %	< 0,05 %
Odolnost proti UV záření	 EN ISO 105-B02	≥ 6	> 6
Odolnost proti uklouznutí	 EN 13893 DIN 51130		DS (0,48) R10
Odolnost proti poškrábání	 EN 16094	≤ MSR-A2 ≤ MSR-B2	MSR-A2 MSR-B2
Odolnost proti opotřebení	EN 13329	≥ 2000 cyklů	≥ 6000 cyklů
Odolnost vůči skvrnám	 EN 438-2		Třída 5
Emise formaldehydu	 EN 717-1	≤ 0,124 mg/m³	0,026 mg/m³ (E1)
Obsah pentachlorofenolu	 DL PCP		< zjištěitelný limit
Opotřebení kolečkovou židlí	 EN 425 (25000 cyklů)	Pouze mírná změna	25000 cyklů, beze změn
Tepelný odpor	EN 12667	< 0,15 m²K/W	0,032 m²K/W
Podlahové vytápění			OK (max +28°C)
Růst bakterií			Nepůsobí jako substrát
Útlum nárazového hluku	 EN ISO 10140		ΔLw 18 dB (IXPE)

