















### TECHNICKÝ LIST

SPECIFIKACE VÝROBKU		CZ
Akustické rigidní jádro SPC + IXPE	EN ISO 10582	
Rozměry	Lamely	615 x 123 x (6.5+1) (0.55) mm
	Balení	20 lamel / 1.513 m <sup>2</sup> / 18.5 kg
	Paleta	54 balení / 81.702 m <sup>2</sup> / 1020 kg
Hustota	EN ISO 23996	+/- 1550 kg/m <sup>3</sup>
Instalace	ISO 24334	l4F Tight Lock (>3.7 KN/m)
Počet unikátních lamel		42
Povrch		Synchronní struktura dřeva (EIR) Anti-bakteriální keramické kuličky- zesílený PU nátěr
Drážka		4 -stranná frézovaná drážka
Úroveň lesku	60°	2-4 %
Záruční podmínky	Rezidenční použití Komerční použití	35 let 20 let
Aplikace	EN ISO 10582	Třída 23/33 – Komerční využití v náročných podmínkách 

VLASTNOSTI VÝROBKU			
VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	MIN. POŽ.	VÝSLEDEK
Certifikace ve vnitřních prostorách			A+, Greenguard Gold, REACH, bez ftalátů
Požární vlastnosti	 EN 13501-1		Bfl-s1
Odolnost proti otlakům	 EN ISO 24343-1 (2.5h)	≤ 0.1 mm	0.07 mm
Rozměrová stálost	 EN ISO 23999 (80°C/6h)	≤ 0.15 %	- 0.04 %
Odolnost proti UV záření	 EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Odolnost proti uklouznutí	 EN 13893 DIN 51130	DS (≥ 0.3) ≥ R9	DS (0.46) R10
Odolnost proti poškrábání	 EN 16094	≤ MSR-A2 ≤ MSR-B2	MSR-A2 MSR-B2
Odolnost proti opotřebení	EN 13329 (annex E)	≥ 2000 cyklů	≥ 4700 cyklů
Odolnost vůči skvrnám	 EN 438-2		Group 1 and 2 : Grade 5 Group 3 : Grade 4
Emise formaldehydu	 EN 717-1	≤ 0.124 mg/m <sup>3</sup>	0.003 mg/m <sup>3</sup> (E1)
Opotřebení kolečkovou židlí	 EN 425 (25000 cyklů)	Pouze mírná změna	V souladu
Podlahové vytápění	 EN 12667	R < 0.15 m <sup>2</sup> K/W	R = 0.065 m <sup>2</sup> K/W OK (max +28°C)
Elektrické vlastnosti (antistatické)	 EN 1815:2016 A	Napětí ≤ 2.0 kV	0.1 kV
Růst bakterií			Nepůsobí jako substrát
Útlum nárazového hluku	 EN ISO 10140		ΔLw 21 dB ΔLLin 10 dB
Odraz kročejového hluku	 EN 16205:2013+A1:2018		64,7 sonů

Pokyny pro čištění a údržbu viz: [www.lamett.eu](http://www.lamett.eu)

