QUICK STEP FLOOR DESIGNERS

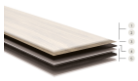
Vydání 01/2023

TECHNICKÝ LIST ALPHA VINYL

ROZMĚRY

Kolekce		SMALL PLANKS	MEDIUM PLANKS	TILES	MEDIUM TILES
Šířka		189 mm	209 mm	303 mm	428 mm
Délka		1251 mm	1494 mm	610 mm	856 mm
Počet lamel v krabici		9 Dílce	6 Dílce	10 Dílce	6 Dílce
m² v krabici		2,128 m²	1,873 m²	1,848 m²	2,198 m²
Hmotnost v krabici		17,46 kg	15,41 kg	15,20 kg	18,02 kg
Hustota	ISO 23997	1610±50 kg/m³	1610±50 kg/m³	1610±50 kg/m³	1610±50 kg/m³
Celková tloušťka	ISO 24346	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Povrchová úprava		Pokročilá PU - Povrchová úprava s technologií Scratch & Stain Guard			
Pero a drážka		Uniclic connection			

Struktura lamely



1	vrchní lak
2	PVC nášlapná vrstva
3	PVC tisková fólie
4	PVC měkká vrstva
5	PVC podklad se skelnými vlákny

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

Třída použití	EN ISO 10874			Třída 33
Produktová norma	EN 16511:2014 + A1:2019			
CE / UK CA	EN 14041:2004 / AC:2006			DOP: viz zadní strana balení
Záruka		v obytných prostorech	viz záruka	Doživotní
		komerčních prostorech	viz záruka	5 let - Na vyžádání do 15 let

OBECNÉ ÚDAJE

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM		HODNOTY QUICK-STEP	
Odolnost proti opotřebení	EN 16511:2014 + A1:2019		V pořádku		V pořádku	
Odolnost proti nárazu	EN 13329 - Annex F		≥ 1600	mm	V pořádku	
Odolnost proti poškrábání	EN 16094		≤ MSR-A2		MSR-A1	
			≤ MSR-B2		MSR-B2	
Voděodolnosti	ISO 4760	Kvalitativní hodnocení pro obnovení objemu			1	
		Kvantitativní hodnocení pro obnovení objemu			0,01 mm	
		Netěsnost spoje			Žádný únik	
Kolečková židle	EN 425	Bez podložky	Ne delaminace, bez rušení	2500 cyklů	≥ 25000	cyklů
		Na podložce HEAT	/		≥ 25000	cyklů
		Na podložce COMFORT	/	Pouze pro domácí použití	≥ 20000	cyklů
		Na podložce TRANSIT	/	Pouze pro domácí použití	≥ 15000	cyklů
Přemisťování nábytku	EN 424	Stopa 0,1 mm/32 kg			Žádné viditelné poškození	
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN ISO 24343-1		≤ 0,2	mm	V pořádku	
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Aceton - Káva -NaOH -H2O2 - Krím na boty			stupeň 5	Beze změn
Bobtnání	ISO 24336		≤ 18%		bez bobtnání	
zamykání síla	ISO 24334	Fmax dlouhá strana	≥ 1,0 kN/m		V pořádku	
		Fmax krátké strané	≥ 1,5 kN/m		V pořádku	
Odchylky rozměrů	ISO 23999	6 h při 80 °C	≤ |0,25|%		≤ |0,15|%	
		zdvihaní	< 1	mm	V pořádku	
Požární klasifikace	EN 13501-1				Bfl-s1	
Odolnost proti UV záření	ISO 105 B02	Modrá reference	Třída	> 6	Třída	8
Akustická izolace	EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-3	Op een Quick-Step HEAT -ondervloer			16 dB	
		Op een Quick-Step COMFORT -ondervloer			19 dB	
		Op een Quick-Step TRANSIT -ondervloer			21 dB	
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893				DS	
	EN 16165:2021-10 Annex B				R10	
Odolnost proti teplu	EN 12667	Bez podložky			0,015 m² K/W	
		Na podložce Quick-Step HEAT			0,025 m² K/W	
		Na podložce Quick-Step COMFORT			0,035 m² K/W	
		Na podložce Quick-Step TRANSIT			0,060 m² K/W	
Podlahové vytápění		Vhodné pro všechny standardní topné systémy IN cementové podklady. Omezené použití s topnými fóliemi a alternativami. Maximální kontaktní teplota ≤ 27°C. Viz samostatné pokyny k instalaci.				

Životní prostředí & certifikáty

AFFSET			A+
Floorscore			SCS-FS-05158
Finnish Building Emission	M1: velmi nízké emise, bez zápachu		Class M1
Emise formaldehydu	EN 14041:2004 / AC: 2006	Bez přidaného formaldehydu při výrobě	<zjistitelným limitem
TVOC 28 dnů	ISO 16000 part 9-6	AgBB požadavky po 28 dnech <1000 µg/m³	≤ 20 µg/m³
Obsah	Těžké kovy + olovo/kadmium		Není obsažen
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické složky 1A a B (seznam kandidátů)		Není obsažen
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006		Kompatibilní
Změkčovadlo	Změkčovadlo bez ortho-ftalátů		
Obsah recyklátů	Pouze INTERNÍ recyklované materiály		