

TECHNICKÝ LIST

Vydání 03/2025

ROZMĚRY

FORMÁT		BLOOM [AVMPU(-)] Středně velká prkna	CIRO [AVHBU(-)] Vzor rybí kost	ILLUME [AVMTU(-)] Středně velké dlaždice
Šířka	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Délka	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Počet lamel v krabici		6	10	6
m ² v krabici		1,873 m ²	0,794 m ²	2,198 m ²
Hmotnost v krabici		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Pero a drážka		Spoj Uniclic®	Spoj Unizip®	Spoj Uniclic®
Celková hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m ²		
Celková tloušťka	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Povrchová úprava		Pokročilá PU - Povrchová úprava s technologií Scratch & Stain Guard		
Drážky		Genuine		

SESTAVENÍ PANELU



- 1 Vrchní lak
- 2 PVC nášlapná vrstva
- 3 PVC tisková fólie
- 4 PVC měkká vrstva
- 5 PVC podklad se 2 skelnými vlákny
- 6 Pad: 1 mm síťovaná polyetylenová podložka

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

	METODA	PARAMETRY	HODNOTY
Třída použití	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Třída 23 - 33
Produktová norma	EN 16511:2023-05		
UPEC (FR)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Oznámený subjekt	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
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
Pravouhlost & rovnost	EN 17539:2021-08		q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m
Světelná stálost	EN ISO 105-B02:2014-08	Modrá reference	Třída ≥ 6	Třída > 7
Odchylky rozměrů	EN ISO 23999:2021-11	6 h při 80 °C	≤ 10,15%	≤ 10,15%
Zdvíhání	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	Průměrné výsledky výrobního měření: ≤ 1 mm
Odolnost proti opotřebení	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cyklů	Průměrné výsledky výrobního měření: ≥ 7000 cyklů
Odolnost proti nárazu	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Průměrné výsledky výrobního měření: ≥ 1800 mm
Odolnost proti poškrábání	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Kolečková židle	EN ISO 4918:2021-03	25 000 cyklů		Ne delaminace, bez rušení
Přemisťování nábytku	EN ISO 16581:2019-06	Stopa 0,1 mm/32 kg		Žádné viditelné poškození
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	Průměrné výsledky výrobního měření: ≤ 0,05 mm
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Káva - NaOH - H2O2 - Krím na boty		Stupeň 5 (Beze změn)
Bobtnání	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Bez bobtnání
Zamykání síla	ISO 24334:2019-07	F _{max} dlouhá strana F _{max} krátké straně	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m
Voděodolnosti	ISO 4760:2022-05	Kvalitativní hodnocení pro obnovení objemu Kvantitativní hodnocení pro obnovení objemu Netěsnost spoje		Stupeň 1 (Beze změn) ≤ 0,02 mm Žádný únik
Akustická izolace	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Útlum kročejového hluku		ΔL _w = 21 dB
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, BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM	HODNOTY QUICK-STEP
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				M1: velmi nízké emise, bez západ
Emise formaldehydu	EN 717-1:2004-10	Bez přidaného formaldehydu při výrobě	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Zjistitelným limitem
TVOC 28 dnů	ISO 16000 part 9-6	AgBB požadavky po 28 dnech <1000 $\mu\text{g/m}^3$		< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Požární klasifikace	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Odolnost proti teple	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{K/W}$
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Vlhký		Nizký riziko uklouznutí (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Suchý		Nizký riziko uklouznutí (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Vlhký		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	Suchý		PTV ₉₆ ≥ 56
Obsah	Těžké kovy + olovo/kadmium			Není obsažen
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické složky 1A a 1B (seznam kandidátů)			Není obsažen
REACH				Kompatibilní
Změkčovadlo	Změkčovadlo bez ftalátů kromě obsah recyklátů			
Obsah recyklátů	Minimálně 22% recyklovaného PVC před spotřebou			SCS-RC-20324

