

TECHNICKÝ LIST

Vydání 07/2024

ROZMĚRY

FORMAT		BLOOM [AVMPU(-)]	CIRO [AVHBU(-)]	ILLUME [AVMTU(-)]
		Středně velká prkna	Vzor rybí kost	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		16,00 kg	7,04 kg	19,44 kg
Pero a drážka		Spoj Unilic®	Spoj Unizip®	Spoj Unilic®
Celková hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 23997:2012-02	1350±50 kg/m ³		
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 náslapná vrstva
- 3 PVC tisková fólie
- 4 PVC měkká vrstva
- 5 PVC podklad se skelnými vlákny
- 6 Podložka: 1 mm síťovaná polyetylénová podložka

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

	METODA	PARAMETRY		HODNOTY
Třída použití	EN ISO 10874		Třída	23 - 33
Produktová norma	EN 16511:2023-05			
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Oznámený subjekt	NB 2401 - CRET	DOP: viz zadní strana balení
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	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
Pravouhlost & rovnost	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	V pořádku
Světelná stálost	EN ISO 105-802:2014-08	Modrá reference	Třída ≥ 6	Třída > 7
Odchytky rozměrů	EN ISO 23999:2021-11	6 h při 80 °C	$\leq 0,15 \%$	V pořádku
Zdvíhání	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	Průměrné výsledky výrobního měření: $\leq 1 \text{ mm}$
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		$l \leq 1,5$ Unit change I at 60°	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Kolečková židle	EN ISO 4918:2021-03	25 000 cyklů	Ne delaminace, bez rušení	V pořádku
Přemisťování nábytku	EN ISO 16581:2019-06	Stopa 0,1 mm/32 kg	Žádné viditelné poškození	V pořádku
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2$ mm	Průměrné výsledky výrobního měření: $\leq 0,05$ 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		$\leq 18\%$	Bez bobtnání
Zamykací síla	ISO 24334:2019-07	F _{max} dlouhá strana	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	V pořádku
		F _{max} krátké straně	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	V pořádku
Voděodolnosti	ISO 4760:2022-05	Kvalitativní hodnocení pro obnovení objemu Kvantitativní hodnocení pro obnovení objemu Netěsnost spoje		Stupeň 1 (Beze změn) $\leq 0,02$ mm Žádný únik
Akustická izolace	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Útlum kročejového hluku		$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$
Podlahové vytápění		Vhodné pro všechny standardní topné systémy IN cementové podklady. Omezené použití s topnými fóliemi a alternativami. Maximální kontaktní teplota $\leq 27^\circ\text{C}$. Viz samostatné pokyny k instalaci.		

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM	HODNOTY QUICK-STEP
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission			M1: velmi nízké emise, bez zápachu	V pořádku
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	PTV ₉₆	Nízký riziko uklouznutí (PTV96 ≥ 36)
		Suchý	PTV ₉₆	Nízký riziko uklouznutí (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Vlhký	PTV ₅₇	PTV ₅₇ ≥ 22
		Suchý	PTV ₉₆	PTV ₉₆ ≥ 56
Obsah	Těžké kovy + olovo/kadmium			Není obsažen
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické složky 1A a B (seznam kandidátů)			Není obsažen
REACH	Regulation (EC)			Kompatibilní
Změkčovadlo	Změkčovadlo bez ortho-ftalátů			V pořádku
Obsah recyklátů	Pouze INTERNÍ recyklované materiály			$\geq 20\%$

