PERGO
VINYL PLANKS & TILES

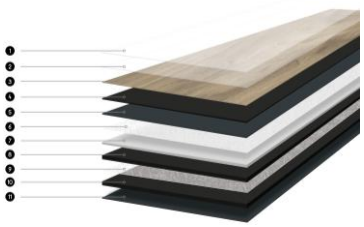
´TECHNICKÝ LIST

Vydání 07/2026

ROZMĚRY

FORMAT		GLOMMA PAD PRO [V4431(-)] Středně velká prkna	VORMA PAD PRO [V4524(-)] Vzor rybí kost	ISEFJORD PAD PRO [V4422(-)] 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
m² v krabici		1,873 m²	0,794 m²	2,198 m²
Hmotnost v krabici		15,7 kg	6,7 kg	18,4 kg
Pero a drážka		Spoj Uniclic®	Spoj Unizip®	Spoj Uniclic®
Celková hmotnost na jednotku ploch	EN ISO 23997:2012-02	8241 g/m²		
Celková tloušťka	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Povrchová úprava		Pokročilá PU - Povrchová úprava s technologií TitanV™		
Drážky		Genuine		

SESTAVENÍ PANELU



1 Vrchní lak
2 PVC járolapréteg
3 PVC tisková fólie
4 PVC měkká vrstva
5
6
7 PVC podklad se 2 skelnými vlákny
8
9
10
11 Pad: 1 mm síťovaná polyetylénová podložka

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

	METODA	PARAMETRY		HODNOTY
Třída použití	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Třída	23 - 33
Produktová norma	EN 16511:2023-05			
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Oznámený subjekt	NB 0493 - Centexbel	DOP: viz zadní strana balení
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 8515 - Centexbel International Ltd.	
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 Pergo
Pravoúhlost & 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	≤ |0,15|%	≤ |0,15|%
Zdvíhaní	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	Fmax dlouhá strana	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		Fmax krátké straně	≥ 1,5 kN/m	≥ 1,5 kN/m
Voděodolnosti	ISO 4760:2022-05	Kvalitativní hodnocení pro obnovení objemu		Stupeň 1 (Beze změn)
		Kvantitativní hodnocení pro obnovení objemu		≤ 0,02 mm
		Netěsnost spoje		Žádný únik
Akustická izolace	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Útlum kročejového hluku		ΔL_w = 21 dB | ΔL_{lin} = 10 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 Pergo
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-09272
Finnish Building Emission				M1: velmi nízké emise, bez zápac
Emise formaldehydu	EN 717-1:2004-10	Bez přidaného formaldehydu při výrobě	E1 (≤ 0,124 mg/m³)	< Zjistitelným limitem
Indoor Air Comfort Gold				IACG-543-01-02-2025
TVOC 28 dnů	ISO 16000 part 9-6	AgBB požadavky po 28 dnech <1000 µg/m³		< 20 µg/m³
Požární klasifikace	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Odolnost proti teplu	EN 12667:2001-01			0,035 m² K/W
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893:2002-11		µ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRC	Vlhký		Nízký riziko uklouznutí (PTV96 ≥ 36)
		Suchý		Nízký riziko uklouznutí (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Vlhký		PTV_{57} ≥ 23
		Suchý		PTV_{96} ≥ 58
Obsah	Těžké kovy + olovo/kadmium			Není obsažen
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické složky 1A a 1B (seznam kandidátů)			Není obsažen
REACH				Kompatibilní
Změkčovadlo	Phtalate free plasticizer except for recycled content compliant with EU regulations			
Obsah recyklátů	Minimálně 25% recyklovaného PVC před spotřebou			SCS-RC-20324

POKYNY PRO INSTALACI

RIGIDNÍ KLIK VINYL

ÚDRŽBA

MINIMUM 25% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER

EN 14041:2004 / AC:2006 Multilayer Modular Floorcoverings EN 16511:2023