PERGO
VINYL PLANKS & TILES

TEKNINEN TUOTEKORTTI

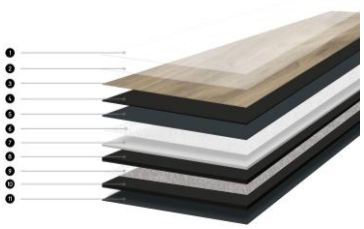
Versio 07/2026

MITAT

KOKO		GLOMMA PAD PRO [V4431(-)] Keskikokoinen lankku	VORMA PAD PRO [V4524(-)] Kalanruotokuvio	ISEFJORD PAD PRO [V4422(-)] Keskikoinen laatta
Leveys	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Pituus	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Lautojen määrä / pakkaus		6	10	6
m²/pakkaus		1,873 m²	0,794 m²	2,198 m²
Pakkauksen paino		15,7 kg	6,7 kg	18,4 kg
Pontti		Uniclic®-pontti	Unizip®-pontti	Uniclic®-pontti

Kokonaismassa pinta-alayksikköä k	EN ISO 23997:2012-02	8241 g/m²
Kokonaispaksuus	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)
Pintakäsittely		Edistyksellinen PU- pinnoite TitanV™ teknologialla
Viisteet		Genuine

PANEELIN RAKENNE



1 Pintalakkaus
2 PVC järólapréteg
3 PVC tulostuskalvo
4 PVC pehmeä kerros
5
6
7
8
9
10 PVC tausta lasikuitujen 2 kanssa
11 Pad: 1 mm crosslinked polyeteenialusmateriaali

TEHDASTAKUU

	MENETELMÄ	PARAMETRIT		ARVOT
Käyttöluokka	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Luokka	23 - 33
Tuotenormi	EN 16511:2023-05			
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Ilmoitettu laitos	NB 0493 - Centexbel	DOP: katsto paketin päätyetiketti
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 8515 - Centexbel International Ltd.	
Takuu	Kotikäyttö	Katso takuuehdot		Elinikäinen
	Julkinen käyttö	Katso takuuehdot		5vuotta-pyydettäessä max 15 v

YLEISTA TIETOA

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
Suorakulmaisuus ja suoruus	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
Valonkesto	EN ISO 105-B02:2014-08	Sininen skaala	Luokka ≥ 6	Luokka > 7
Mittapoikkeama	EN ISO 23999:2021-11	6 tuntia 80 °C:ssa	≤ |0,15|%	≤ |0,15|%
Kovertuma	EN ISO 23999:2021-11		≤ |2| mm	Keskimääräinen tuotantotulos: ≤ |1| mm
Kulutuksenkesto	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 kierrosta	Keskimääräinen tuotantotulos: ≥ 7000 kierrosta
Iskunkesto	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Keskimääräinen tuotantotulos: ≥ 1800 mm
Naarmuuntumisenkesto	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Konttorituoli	EN ISO 4918:2021-03	25 000 kierrosta		Ei pinnan irtoamista, ei muutosta
Huonekalujen jalkojen suojaus	EN ISO 16581:2019-06	Jalka 0,1 mm / 32 kg		Ei näkyviä vaurioita
Painaumakestävyys	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	Keskimääräinen tuotantotulos: ≤ 0,05 mm
Tahraantumisenkesto	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Asetoni - Kahvi - NaOH - H2O2 -Kenkärasva		Luokka 5 (Ei muutosta)
Turpoama	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Ei turpoamista
Lukituksen vahvuus	ISO 24334:2019-07	Fmax pitkä sivu	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		Fmax lyhyt sivu	≥ 1,5 kN/m	≥ 1,5 kN/m
Vedenkestävyys	ISO 4760:2022-05	Turpoamisen laatuluokitus		Luokka 1 (Ei muutosta)
		Turpoamisen määräluokitus		≤ 0,02 mm
		Sauma vuodot		Ei vuotoja
Akustinen kerros	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Askeläänten vaimennus		ΔL_w = 21 dB | ΔL_{lin} = 10 dB
Lattialämmitys		Soveltuu kaikkiin tavanomaisiin lämmitysjärjestelmiin sementtialuslattioissa. Sovelletaan rajoitetusti kalvolämmitysjärjestelmien ja vastaavien kanssa. Maksimi kosketuslämpötila ≤ 27°C. Katso erilliset asennusohjeet.		

Ympäristö, Turvallisuus & terveys

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-09272
Finnish Building Emission				M1: erittäin alhaiset emissiot; hajut
Formaldehydipäästö	EN 717-1:2004-10	Ei lisättyä formaldehydiä tuotannossa	E1 (≤ 0,124 mg/m³)	< Alle mitattavan tason
Indoor Air Comfort Gold				IACG-543-01-02-2025
VOC-päästöt 28 päivän aikana	ISO 16000 part 9-6	AgBBvaatimus 28 päivän jälkeen <1000 ug/m4		< 20 µg/m³
Paloluokitus	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Lämmön eristyskyky	EN 12667:2001-01			0,035 m² K/W
Liukastumisen esto	EN 13893:2002-11		µ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRC	märkä		Vähäinen liukastumismahdollisuus (PTV96 ≥ 36)
		kuiva		Vähäinen liukastumismahdollisuus (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	märkä		PTV_{57} ≥ 23
		kuiva		PTV_{96} ≥ 58
Sisältö	Raskasmetallit+Lyijy/kadmium			EI ole
Vaaralliset aineet	Karsinogeeniset,myrkylliset aineet (luokka 1A ja 1B)			EI ole
REACH				Vastaavuus
Pehmitinaine	Phtalate free plasticizer except for recycled content compliant with EU regulations			
käytetty määrä	Minimum 25% Pre-Consumer Recycled PVC Content			SCS-RC-20324

ASENNUSOHJEET

RIGID CLIC-VINYYLI

HUOLTO

MINIMUM 25% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER

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

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