

PERGO®

VINYL PLANKS & TILES

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Verslo ROW 03/2025

MITAT

		NAMSEN PAD PRO [V4307(-)]	VISKAN PAD PRO [V4320(-)]
KOKO		Pleni lankku	Pleni laatta
Leveys	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Pituus	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Lautojen määrä / pakkaus m ² /pakkaus		9	10
Pakkauksen paino		2,128 m ² 14,2 kg	1,848 m ² 12,4 kg
Kokonaismassa pinta-alayksikköä kohti	EN ISO 23997:2012-02	6558 g/m ²	
Kokonaispaksuus	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Pintakäsittely		Edistyskellinen PU- pinnoite TitanV™ teknologialla	
Pontti		Uniclic®-pontti	
Vilsteet		Genuine	

PANEELIN RAKENNE



- 1 Pintalakkaus
- 2 PVC kulutuskerros
- 3 PVC tulostuskalvo
- 4 PVC pehmeä kerros
- 5 PVC tausta lasikuitujen 2 kanssa
- 6 Pad: 1 mm crosslinkked polyeteenialusmateriaali

TEHDASTAKUU

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	ARVOT
Käyttöluokka	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Luokka
Tuotenormi	EN 16511:2023-05		23 - 33
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Ilmoitettu laitos	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Takuu	Kotikäyttö	Katso takuuehdot	Elinikäinen
	Julkinen käyttö	Katso takuuehdot	5vuotta-pyydettäessä max 15 v

YLEISTÄ TIETOA

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
Suurakulmaisuus ja suoruus	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m	$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m
Valonkesto	EN ISO 105-B02:2014-08	Sininen skaala	Luokka ≥ 6	Luokka > 7
Mittapolkkeama	EN ISO 23999:2021-11	6 tuntia 80 °C:ssa	$\leq 0,15 \%$	$\leq 0,15 \%$
Kovertuma	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 $ mm	Keskimääräinen tuotantotulos: $\leq 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		$\Delta R' \leq 1,5$ (60°)	$\Delta R' < 1$ 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
Palnaumakestävyys	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2$ mm	Keskimääräinen tuotantotulos: $\leq 0,05$ mm
Tahraantumisenkesto	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Asetoni - Kahvi - NaOH - H2O2 - Kenkärasva		Luokka 5 (Ei muutosta)
Turpoama	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Ei turpoamista
Lukituksen vahvuus	ISO 24334:2019-07	Fmax pitkä sivu Fmax lyhyt sivu	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m
Vedenkestävyys	ISO 4760:2022-05	Turpoamisen laatuluokitus Turpoamisen määräluokitus Sauma vuodot		Luokka 1 (Ei muutosta) $\leq 0,02$ mm Ei vuotoja
Akustinen kerros	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Askeläänten vaimennus		$\Delta L_w = 19$ dB
Lattialämmitys		Soveltuu kaikkiin tavanomaisiin lämmitysjärjestelmiin sementtialuslattioissa. Sovelletaan rajoitetusti kalvolämmitysjärjestelmien ja vastaavien kanssa. Maksimi kosketuslämpötila $\leq 27^\circ\text{C}$. Katso erilliset asennusohjeet.		

Ympäristö, Turvallisuus & terveys

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				MI: erittäin alhaiset emissiot: hajut
Formaldehydipäästö	EN 717-1:2004-10	Ei lisättyä formaldehydiä tuotannossa	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Alle mitattavan tason
VOC-päästöt 28 päivän aikana	ISO 16000 part 9-6	AgBBvaatimus 28 päivän jälkeen	<1000 ug/m4	< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Paloluokitus	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Lämmön eristyskyky	EN 12667:2001-01			0,033 m ² K/W
Liukastumisen esto	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10 varma
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	märkä		liukastumismahdollisuus (PTV96) ≥ 263
		kuiva		liukastumismahdollisuus (PTV96) ≥ 263
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	märkä		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	kuiva		PTV ₉₆ ≥ 58
Sisäilma	Raskasmetallit+Lyijy/kadmium			EI ole
Vaaralliset aineet	Karsinogeeniset,myrkylliset aineet (luokka 1A ja 1B)			EI ole
REACH				Vastaavuus
Pehmitinaine	Flaalaatiton pehmitin lukuun ottamatta kierrätysisältöä			
käytetty määrä	Minimum 22% Pre-Consumer Recycled PVC Content			SCS-RC-20324

