

## TUOTTEEN OMINAISUUDET

KOKO	Trondheim Pro	
Leveys	211	mm
Pituus	2050	mm
Lautojen määrä / pakkaus	6	
m <sup>2</sup> /pakkaus	2,595	m <sup>2</sup>
Vilsteet	puristettu 4-sivuviiste	
Paksuus	9,5	mm
Pontti	Perfectfold 3.0	
Vedenkestävyys takuu	15	Vuotta

## LAUDAN RAKENNE



1. Kulumista ja naarmuuntumista hyvin kestävä pintakerros
2. Näyttävä painettu kuviokerros
3. Kosteuden kestävä HDF- runko
4. Vakauttava pohjakerros

## TEHDASTAKUU

	MENETELMÄ	PARAMETRIT		
Käyttöluokka	EN 13329		Luokka	21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Ilmoitettu laitos	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: Pakkauksessa
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Hyväksytty elin	AB 0321 - Satra UK	DOP: Pakkauksessa
Takuu	Kotikäyttö	Katso takuehdot	Vedenkestävyys	Elinikäinen
	Julkinen käyttö	Katso takuehdot	Vedenkestävyys	15 Vuotta
			Vedenkestävyys	10 Vuotta
			Vedenkestävyys	10 Vuotta

## YLEISET VAATIMUKSET (EN 13329)

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET
Kulutuksenkesto	EN 13329		≥ 6000 kierrosta
Kulutusluokka	EN 13329		AC5
Iskunkesto	EN 17368d	pieni pallo	≥ 70 mm
	EN 13329	iso pallo	≥ 1000 mm
Naarmuuntumisenkesto	EN 438-2, 25		Kuormitus ≥ 3N
Konttorituolin pyörien kesto	ISO 4918 (+alusmateriaalista)	Type W (EN 12529)	25000 kierrosta
Laudan turpoaminen	ISO 24336	24 tunnin liotuksen jälkeen 20°C :ssa	≤ 15%
Lukituksen vahvuus	ISO 24334	F10,2 pitkä sivu	≥ 1 kN/m
		Fmax pitkä sivu	
		Fs0,2 lyhyt sivu	≥ 2 kN/m
		Fmax lyhyt sivu	
Huonekalun jalkojen kesto	EN 424		Ei vaurioita kun testataan 0 tyyppin jallalla
Pinnan vakaus	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25
Staattisuus	EN ISO 24343-1		Painaumakestävyys ≤ 0,05 mm
Tahraantumisenkesto	EN 438	Ryhmä 1, 2 Ryhmä 3	Luokka 5 Luokka 4
Asetetun lattian yleisilme	EN 13329	Korkeuserot Saumojen raot Pituusvaihtelut Leveysvaihtelut	≤ 0,15 mm ≤ 0,20 mm Kovera ≤ 0,50% Kupera ≤ 1,00% Kovera ≤ 0,15% Kupera ≤ 0,20%
Mittamuutokset suhteellisen kosteuden muuttuessa	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm
Valonkesto	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	harmaa viite	Luokka ≥ 4

YLEISET VAATIMUKSET (EN 13329)

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
Vedenkestävyys	ISO 4760	Turpoamisen laatuluokitus	< 3	1
		Turpoamisen määräluokitus	≤ 0,3mm	≤ 0,01mm
		Sauma vuodot	Ei sovelleta	Ei vuotoja

MUUT TEKNISET TIEDOT

	MENETELMÄ	PARAMETRIT		
Askeläänten valmistus	ISO 712/2	PERGO alusmateriaalin päällä	ΔLw ≈ 17dB	(Riippuen käytetystä alusmateriaalista)
Tupakanjaljet	EN 438-2,30		Luokka	5
Lattialämmitys		PERGO alusmateriaalin päällä	Katso erityisohjeet	Sopiva

LUOKITUSOMINAISUUDET

	MENETELMÄ	PARAMETRIT		
Formaldehydipäästö	EN 717-1	ppm	< E1	
Antistaattinen	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Reagointi tuleen	EN 13501-1	Luokka	Cfl-s1	(Bfl-sikäytettäessä Professional Soundblock alusmateriaalia)
Lämmön eristyskyky	EN 12667	m²K/W	0,061	m²K/W
Llukastumisen esto	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

SERTIFIKAATIT

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
MI	
Pohjoismainen Joutsenmerkki	30290001
EPD	

