

### Tuotteen ominaisuudet

KOKO	Lillehammer Pro	
Leveys	212	mm
Pituus	1380	mm
Lautojen määrä / pakkaus	7	
m <sup>2</sup> /pakkaus	2,048	m <sup>2</sup>
Viisteet	puristettu 4-sivuviste	
Paksuus	9	mm
Ponti	Perfect Fold 3.0 connection	
Vedenkestävyyden takuu	10	Vuotta



### TEHDASTAKUU

	MENETELMA	PARAMETRIT		Pergo-ARVOT	
Käyttöluokka	EN 13329			Luokka	21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041	Ilmoitettu laitos	NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502	
Takuu	Kotikäyttö		Katso takuehdot	33	Vuotta
		Vedenkestävyys		10	Vuotta
	Julkinen käyttö		Katso takuehdot	10	Vuotta
		Vedenkestävyys		5	Vuotta

### Yleiset vaatimukset, (EN 13329)

	MENETELMA	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	Pergo-ARVOT	
Kulutuskesto	EN 13329		≥ 6000 kierrosta	≥ 6000	kierrosta
Kulutusluokka	EN 13329		AC5	AC5	
Iskunkesto	EN 13329	pieni pallo iso pallo	≥ 15N ≥ 1000mm	≥ 15N ≥ 1000mm	
Naarmuuntumisenkesto	EN 438-2, 25		Kuormitus ≥ 3N	Kuormitus	≥ 5N
Konttorituolin pyörien kesto	ISO 4918 (+ alusmateriaalista)	Type W (EN 12529)	25000	kierrosta	Ei muutosta
Laudan turpoaminen	ISO 24336	24 tunnin liotuksen jälkeen 20 °C :ssa	≤ 15%	≤ 12%	
Lukituksen vahvuus	ISO 24334	F10,2 pitkä sivu	≥ 1 kN/m	≥ 1	kN/m
		Fmax pitkä sivu		≥ 1	kN/m
		Fs0,2 lyhyt sivu	≥ 2 kN/m	≥ 2	kN/m
		Fmax lyhyt sivu		≥ 2	kN/m
Huonekalun jalkojen kesto	EN 424		Ei vaurioita kun testataan 0 tyyppin jallalla	Ei näkyviä vaurioita	
Pinnan vakaus	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25	≥ 1,50	
Staatisuus	EN ISO 24343-1		painaumakestävyys ≤ 0,05 mm	Ei näkyviä muutoksia	
Tahraantumisenkesto	EN 438	Ryhmä 1, 2	Luokka 5	Luokka	5
		Ryhmä 3	Luokka 4	Luokka	4
Asennettujen lattian ulkonäkö	EN 13329	Korkeuserot	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm	
		Saumojen raot	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm	
		Pituusvaihtelut	Kovera ≤ 0,50%	≤ 0,50%	
			Kupera ≤ 1,00%	≤ 1,00%	
		Leveysvaihtelut	Kovera ≤ 0,15%	≤ 0,15%	
			Kupera ≤ 0,20%	≤ 0,20%	
Mittamuutokset suhteellisen kosteuden muuttuessa	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm	
Valonkesto	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	harmaa viite	Luokka ≥ 4	Luokka	4



### MUUT TEKNISET TIEDOT

	MENETELMA	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	Pergo-ARVOT	
Askeläänten vaimennus	ISO 712/2	Pergo-alusmateriaalin päällä		$\Delta Lw \approx 20$ dB	(Riippuen käytetystä alusmateriaalista)
Tupakanjäljet	EN 438-2,30		Luokka 4	Luokka	5
tiheys	EN 323			900	kg/m <sup>3</sup>

### Ympäristö, Turvallisuus & terveys

	MENETELMA	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET		
Formaldehydipäästö	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01	
Antistaattinen	EN 1815		$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV	
Paloluokitus	EN 13501-1	Luokka		Cfl-s1	
Lämmön eristyskyky	EN 12996:2001	m <sup>2</sup> K/W		0,059	m <sup>2</sup> K/W
Lattialämmitys		Pergo-alusmateriaalin päällä	Katso erityisohjeet	Sopiva	
Liukastumisen esto	EN 13893	$\mu$	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$	

### SERTIFIKATIT

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422
Nordic ecolabel	30290001
EPD	
EU Ecolabel	SE/035/001

