

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

### FORMAT

Szerokość	190	mm
Długość	1200	mm
Liczba paneli/opakowanie	7	
m <sup>2</sup> /opakowanie	1,596	m <sup>2</sup>
Fugl	4V	
Grubość	8,0	mm
Plóro i wpust	System łączenia Unilic	
Gwarancja odporności na wodę	10	lat

## BUDOWA WARSTWOWA



1. Warstwa doskonale chroniąca przed ścieraniem i zarysowaniami
2. Krystalicznie czysty wzór
3. Odporna na wilgoć płyta HDF
4. Warstwa stabilizująca

## GWARANCJA PRODUCENTA

	METODA	PARAMETRY		
<b>Klasa użyteczności</b>	EN 13329			Klasa 21-22-23/31-32-33
<b>CE</b>	EN 14041:2004 / AC:2006	Jednostka notyfikowana	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: na opakowaniu
<b>UKCA</b>	EN 14041:2004 / AC:2006	Jednostka zaświadczona	AB 0321 - Satra UK	DOP: na opakowaniu
<b>Gwarancja</b>	użytek domowy	Patrz warunki gwarancji		dożywotnio
	użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji		10 lat
			Odporność na wodę	10 lat
			Odporność na wodę	10 lat

## DANE OGÓLNE (zgodnie z normą EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM
<b>Odporność na ścieranie</b>	EN 13329		≥ 6000 cykli
<b>Klasa odporności na ścieranie</b>	EN 13329		AC5
<b>Odporność na uderzenia</b>	EN 17368d	mała kulka	≥ 70 mm
	EN 13329	duża kulka	≥ 1000 mm
<b>Odporność na zarysowania</b>	EN 438-2, 25		Obciążenie ≥ 3N
<b>Efekt krzesel z kółkami</b>	ISO 4918 (+podkładzie)	Type W (EN 12529)	25000 cykli
<b>Pęcznienie</b>	ISO 24336	po 24 godzinach zanurzenia przy temp. 20°C	≤ 15%
<b>siła połączeń zamków</b>	ISO 24334	F10,2 długi bok Fmax długi bok Fs0,2 krótki bok Fmax krótki bok	≥ 1 kN/m ≥ 2 kN/m
<b>Efekt nóżki meblowej</b>	EN 424		Bez widocznych uszkodzeń przy teście z stopą typu 0
<b>przyleganie warstwy wierzchniej</b>	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25
<b>Wgniecenie statyczne</b>	EN ISO 24343-1		Wgniecenie resztkowe ≤ 0,05 mm
<b>Odporność na zaplamienia</b>	EN 438	Grupa 1 i 2 Grupa 3	Klasa 5 Klasa 4
<b>Ogólny wygląd</b>	EN 13329	Różnice wysokości Szpary na połączeniach Wylódkowanie wzdłużne  Wylódkowanie poprzeczne	≤ 0,15 mm ≤ 0,20 mm wklęsłość ≤ 0,50% wypukłość ≤ 1,00% wklęsłość ≤ 0,15% wypukłość ≤ 0,20%
<b>niestabilność wymiarowa pod wpływem zmian wilgotności względnej</b>	EN 13329	δl  δw	δl average ≤ 0,9 mm  δw average ≤ 0,9 mm
<b>Trwałość barw pod wpływem światła</b>	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	szara skala wzorcowa	Klasa ≥ 4

## DANE OGÓLNE (zgodnie z normą EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG PERGO
Odporności na wodę	ISO 4760	Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu	< 3	2
		Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu	≤0,3mm	≤0,3mm
		Przeciek na łączeniu	brak wymogów	brak przecieku

## INNE DANE TECHNICZNE

	METODA	PARAMETRY		
Redukcja odgłosu uderzenia	ISO 712/2	Na podkładzie PERGO	ΔLw ≈ 18dB	(zależy od zastosowanego podkładu)
Odporność na żar papierosów	EN 438-2,30		Klasa	5
Ogrzewanie podłogowe		Na podkładzie PERGO	Patrz instrukcje specjalne	odpowiednie

## KLASYFIKACJA POD KĄTEM WŁAŚCIWOŚCI

	METODA	PARAMETRY		
Emisja formaldehydu	EN 717-1	ppm	< E1	
Antystatyczność	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa	Bfl-s1	(Cfl-s1 na podkładzie Smart (Plus))
Oporność cieplna	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Antypoślizgowość	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

## CERTYFIKATY

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Skandynawski certyfikat ekologiczny	30290001
EPD	

