

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

FORMAAT	Mandal Pro	
Breedte	190	mm
Lengte	1200	mm
Aantal panelen per pak	7	
m ² per pak	1,596	m ²
Groeven	0V	
Dikte	8,0	mm
Tand en groef	Uniclic verbinding	
Garantie op water resistentie	10	jaar

PANEEL OPBOUW



1. Superieure slijtvaste en krasbestendige laag
2. Kristalhelder dessin
3. Waterbestendige HDF-kern
4. Stabiliserende onderlaag

FABRIEKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETERS			
Gebruiksklasse	EN 13329		Klasse	21-22-23/31-32-33	
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Erkend orgaan	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: Op verpakking	
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Goedgekeurde instantie	AB 0321 - Satra UK	DOP: Op verpakking	
Garantie	Huishoudelijk gebruik	Zie garantievoorwaarden		Levenslang	
		10	jaar		
	Commercieel gebruik	Zie garantievoorwaarden		10	jaar
		Waterresistentie		10	jaar

ALGEMENE GEGEVENS (VOLGENS EN 13329)

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	
Slijtweerstand	EN 13329		≥ 6000	cycli
Slijtklasse	EN 13329		AC5	
Slagvastheid	EN 17368d	Kleine kogel	≥ 70 mm	
	EN 13329	Grote kogel	≥ 1000 mm	
Krasweerstand	EN 438-2, 25		Belasting	≥ 3N
Effect van een rolstoel	ISO 4918 (met ondervloer)	Type W (EN 12529)	25000	cycli
Randzwellng	ISO 24336	na 24 uur onderdompeling bij 20°C	≤ 15%	
Kliksterkte	ISO 24334	F10,2 lange zijde	≥ 1 kN/m	
		Fmax lange zijde		
		Fs0,2 korte zijde	≥ 2 kN/m	
		Fmax korte zijde		
Effect van een meubelpoot	EN 424		Geen schade zichtbaar indien getest met voettype 0	
Aftreksterkte	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	
Statische Indrukking	EN ISO 24343-1		Restindruk	≤ 0,05 mm
Weerstand tegen vlekken	EN 438	Groep 1, 2	Klasse	5
		Groep 3	Klasse	4
Algemeen voorkomen	EN 13329	Hoogteverschil	≤ 0,15 mm	
		Open naden tussen panelen	≤ 0,20 mm	
		Schoteling in de lengte	concaaf ≤ 0,50%	
			convex ≤ 1,00%	
		Schoteling in de breedte	concaaf ≤ 0,15%	
			convex ≤ 0,20%	
Dimensionele veranderingen na veranderingen in relatieve vochtigheid	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	
Lichtbestendigheid	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Grijze referentie	Klasse	≥ 4

PERGO

ORIGINAL LAMINATE

ALGEMENE GEGEVENS (VOLGENS EN 13329)

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	PERGO WAARDEN
Water resistentie	ISO 4760	Kwalitatieve beoordeling van zwelling na droging	< 3	2
		Kwantitatieve beoordeling van zwelling na droging	≤ 0,3mm	≤ 0,3mm
		Lekkage door de klikverbindingen	Geen vereisten	Geen lekkage

ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

	METHODE	PARAMETERS		
Vermindering doorgangsgeluid	ISO 712/2	Op een PERGO ondervloer	ΔLw ≈ 18dB	(Afhankelijk van de gebruikte ondervloer)
Brandende sigaret	EN 438-2.30		Klasse	5
Vloerverwarming		Op een PERGO ondervloer	Raadpleeg speciale instructies	Geschikt

CLASSIFICATIE EIGENSCHAPPEN

	METHODE	PARAMETERS		
Emissie formaldehyde	EN 717-1	ppm	< E1	
Anti-statisch	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Reactie bij brand	EN 13501-1	Klasse	Bfl-s1	(Cfl-s1 met Smart (Plus) ondervloer)
Warmteweerstand	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Slipweerstand	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

CERTIFICATEN

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

