

TECHNISCHE DATA

Editie ROW 07/2024

AFMETINGEN

FORMAAT		NAMSEN PRO [V4207(-)]	VISKAN PRO [V4220(-)]
		Smalle Plank	Smalle Tegel
Breedte	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Lengte	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Aantal panelen per pak		12	15
m ² per pak		2,837 m ²	2,772 m ²
Gewicht per pak		18,60 kg	18,20 kg
Totale massa per oppervlakte-eenheid	EN ISO 23997:2012-02	1610±50 kg/m ³	
Totale dikte	EN 17539:2021-08	4 mm	
Afwerking		Vooruitstrevende PU-Toplaag met TitonV™ technologie	
Tand en groef		Uniclic® verbinding	
Groeven		Genuine	

OPBOUW PANEEL



- 1 Top lak
- 2 PVC slijtlaag
- 3 PVC printfilm
- 4 PVC zachte laag
- 5 PVC ruglaag met glasvezelen

FABRIEKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETERS	WAARDEN
Gebruiksklasse	EN ISO 10874		Klasse 23 - 33
Productnorm	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Erkend orgaan	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Saira UK
Garantie	Huishoudelijk gebruik	Zie garantievoorwaarden	Levenslang
	Commercieel gebruik	Zie garantievoorwaarden	5 jaar - op aanvraag tot 15 jaar

ALGEMENE GEGEVENS

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	PERGO WAARDEN
Rechtheid & rechthoekigheid	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
Lichtbestendigheid	EN ISO 105-B02:2014-08	Blauwe referentie	Klasse ≥ 6	Klasse > 7
Dimensionele stabiliteit	EN ISO 23999:2021-11	6 uur bij 80°C	$\leq 0,15 \%$	OK
Schoteling	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\leq 1 \text{ mm}$
Slijtweerstand	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cycli	Gemiddeld productieresultaat: ≥ 7000 cycli
Slagvastheid	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\geq 1800 \text{ mm}$
Krasweerstand	EN 16094:2021-06, method A and B		$1 \leq 1,5 \text{ Unit change I of } 60^\circ$	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Bureaustoelen	EN ISO 4918:2021-03	Zonder onderlaag Op een HEAT -ondervloer <u>Enkel voor residentiële toepassing</u> Op een COMFORT -ondervloer Op een TRANSIT -ondervloer	Geen delaminatie, geen stoornis Geen delaminatie, geen stoornis Geen delaminatie, geen stoornis Geen delaminatie, geen stoornis	≥ 25000 cycli ≥ 25000 cycli ≥ 10000 cycli ≥ 10000 cycli
Verplaatsing van meubelpoten	EN ISO 16581:2019-06	Voet 0,1 mm / 32 kg	Geen zichtbare schade	OK
Restindruk	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1 \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Weerstand tegen vlekken	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Koffie - NaOH - H2O2 - Schoensmeer		Graad 5 (Geen verandering)
Zwelling	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Geen zwelling
Sterkte van de klik	ISO 24334:2019-07	F _{max} lange zijde F _{max} korte zijde	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK OK
Water Resistentie	ISO 4760:2022-05	Kwalitatieve beoordeling van zwelling na droging Kwantitatieve beoordeling van zwelling na droging Lekkage door de klikverbindingen		Graad 1 (Geen verandering) $\leq 0,02 \text{ mm}$ Geen lekkage
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Vermindering doorgangsgeluid	Op een HEAT -ondervloer Op een COMFORT -ondervloer Op een TRANSIT -ondervloer	$\Delta L_{w} = 14 \text{ dB}$ $\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$ $\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$
Vloerverwarming		Geschikt voor alle standaard verwarmingssystemen in cement ondergronden. Beperkte toepassing met verwarmingsfolie en alternatieven. Maximale contacttemperatuur $\leq 27^\circ\text{C}$. Zie aparte installatie-instructies.		

MILIEU, VEILIGHEID EN GEZONDHEID

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	PERGO WAARDEN
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission			M1: Zeer lage emissie, geurloos	OK
Emissie formaldehyde	EN 717-1:2004-10	Geen formaldehyde toegevoegd in productie	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Detecteerbare limiet
TVOC 28 dagen	ISO 16000 part 9-6	AgBB-eis na 28 dagen $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Brandwerendheid	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Warmteweerstand	EN 12667:2001-01	Zonder onderlaag Op een HEAT -ondervloer Op een COMFORT -ondervloer Op een TRANSIT -ondervloer		0,013 m ² K/W 0,023 m ² K/W 0,033 m ² K/W 0,058 m ² K/W
Slipweerstand	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nat Droog	$\mu \geq 0,30$ PTV ₉₆ PTV ₉₆	DS R10 Loog slippotentieel (PTV ₉₆ ≥ 36) Loog slippotentieel (PTV ₉₆ ≥ 36)
Inhoud	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Nat Droog	PTV ₅₇ PTV ₉₆	PTV ₅₇ ≥ 22 PTV ₉₆ ≥ 58
Inhoud	Zware metalen+lood/cadmium			NIET aanwezig
Gevaarlijke substanties	Kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stoffen klasse IA en IB (kandidaatlijst)			NIET aanwezig
REACH	Regulation (EC)			Conform
Weekmaker	Ortho-ftalaatvrije weekmaker			OK
Gerecycleerde Inhoud	Alleen INTERN gerecycleerd materiaal gebruikt			$\geq 20\%$

