PERGO
VINYL PLANKS & TILES

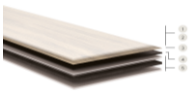
TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe ROW 03/2025

ABMESSUNGEN

		NAMSEN PRO [V4207(-)]	VISKAN PRO [V4220(-)]
FORMAT		Schmale Planke	Schmale Fliese
Breite	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Länge	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Anzahl der Paneele pro Packung		12	15
m² pro Packung		2,837 m²	2,772 m²
Gewicht pro Packung		18,8 kg	18,4 kg
Gesamtgewicht/Verpackungseinheit	EN ISO 23997:2012-02	6503 g/m²	
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	4 mm	
Veredelung		Erweiterte PU-Beschichtung mit TitanV™-Technology	
Nut und Feder		Uniclic®-Verbindung	
Fasen		Genuine	

PANELAUFBAU



1 Oberflächenvergütung
2 PVC-Nutzschicht
3 PVC-Dekorschicht
4 PVC-Schaumschicht
5 PVC-Rücken mit 2 Glasfibereinlages

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER		WERTE
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Klasse	23 - 33
Produktnorm	EN 16511:2023-05			
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 2401 - CRET	DOP: siehe Endetikett auf Packung
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen		Lebenslang
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		5 Jahre - auf Anfrage bis 15 Jahre

ALLGEMEINE ANGABEN

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	PERGO WERTE
Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit	EN 17539:2021-08		q_{max}≤0,20 mm s_{max}≤0,30 mm/m	q_{max}≤0,20 mm s_{max}≤0,30 mm/m
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02:2014-08	Blau Referenz	Klasse ≥ 6	Klasse > 7
Maßänderung	EN ISO 23999:2021-11	6 Stunden bei 80°C	≤ |0,15|%	≤ |0,15|%
Schüsselung	EN ISO 23999:2021-11		≤ |2| mm	Durschschnittswert: ≤ |1| mm
Abriebbeständigkeit	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 Zyklen	Durschschnittswert: ≥ 7000 Zyklen
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Durschschnittswert: ≥ 1800 mm
Kratzbeständigkeit	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Bürostühle	EN ISO 4918:2021-03	Ohne Unterlag Auf einer HEAT Unterlage nur für den Wohnbereich geeignet	≥ 25000 Zyklen	Keine Delamination, keine Störung
		Auf einer COMFORT Unterlage Auf einer TRANSIT Unterlage	≥ 10000 Zyklen	Keine Delamination, keine Störung
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581:2019-06	Fuß 0,1 mm / 32 kg		Keine sichtbaren Schäden
Eindruck	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,1 mm	Durschschnittswert: ≤ 0,05 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee -NaOH -H2O2 - Schuhcreme		Klasse 5 (Keine Änderung)
Schwellung	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Keine Schwellung
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	Fmax Längsseite Fmax kurzen Seite	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m
Wasserbeständigkeit	ISO 4760:2022-05	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung Wasserdurchlässige mechanische Verbindung		Klasse 1 (Keine Änderung) ≤ 0,02 mm Beständigkeit mechanischer Verbi
Trittschalldämmung	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Trittschallverringerung	Auf einer HEAT Unterlage Auf einer COMFORT Unterlage Auf einer TRANSIT Unterlage	ΔL_w = 14 dB ΔL_w = 18 dB ΔL_w = 18 dB
Fußbodenheizung		Geeignet für alle standardisierten Warmwasser-Fußbodenheizungen in zementären Untergründen. Nur bedingt geeignet für elektrische oder alternative Fußbodenheizungen. Maximale Temperatur ≤ 27°C in den Belagrücken einwirkend. Bitte beachten Sie die Verlegeempfehlung.		

UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	PERGO WERTE
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				M1:Sehr emissionsarm, geruchlos
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Kein Formaldehyd während der Produktion zugeführt	E1 (≤ 0,124 mg/m³)	< Nachweisgrenze
TVOC 28 Tage	ISO 16000 part 9-6	AgBB-Anforderung nach 28 Tagen	<1000 µg / m³	< 20 µg/m³
Brandklasse	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Wärmewiderstand	EN 12667:2001-01	Ohne Unterlag		0,013 m² K/W
		Auf einer HEAT Unterlage		0,023 m² K/W
		Auf einer COMFORT Unterlage		0,033 m² K/W
		Auf einer TRANSIT Unterlage		0,058 m² K/W
Rutschfestigkeit	EN 13893:2002-11		µ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nass		Niedriges Rutschpotential (PTV96 ≥ 36)
		Trocken		Niedriges Rutschpotential (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Nass		PTV_{57} ≥ 22
		Trocken		PTV_{96} ≥ 58
Inhalt	Schwermetalle+ Blei / Cadmium			NICHT vorhanden
Gefahrliche Stoffe	Karzinogene, mutagene oder reprotoxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)			NICHT vorhanden
REACH				Konform
Weichmacher	Phthalatfreie Weichmacher außer Recycling-Inhalt			
Recycling-Inhalt	Mindestens 22% Pre-Consumer rezyklierter PVC-Anteil			SCS-RC-20324