

PERGO®

VINYL PLANKS & TILES

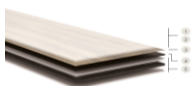
TEKNISKT DATABLAD

Version NOR 03/2025

DIMENSIONER

FORMAT		OTRA PRO [V4107(-)]	AURA PRO [V4120(-)]
Bredd	EN 17539:2021-08	Liten Planka 189 mm	Liten Platta 303 mm
Längd	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Antal plankor per paket m ² per paket		12 2,837 m ²	15 2,772 m ²
Vikt per paket		18,8 kg	18,4 kg
Total massa/ytenhet	EN ISO 23997:2012-02	6503 g/m ²	
Total tjocklek	EN 17539:2021-08	4 mm	
Ytbehandling		Avancerad PU lack med TitanV™ teknologi	
Not och fjäder		Uniclic®-fog	
Fasning		Genuine	

UPPBYGGNAD AV PLANKA



- 1 Topplack
- 2 PVC slitkiikt
- 3 PVC dekorlager
- 4 PVC mjukt dämpande lager
- 5 PVC kompositlager med 2 glasfibers

FABRIKSGARANTI

	METOD	PARAMETRAR	VÄRDEN
Användningsklass	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Klass
Product norm	EN 16511:2023-05		23 - 33
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Anmänt organ	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garanti	Hem miljö	Se garantivillkoren	Livstid
	Offentlig miljö	Se garantivillkoren	5 år - På begäran upp till 15 år

ALLMÄNNA UPPGIFTER

	METOD	PARAMETRAR	NORMKRAV	PERGO-VÄRDEN
Rätvinklighet och rakheter	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m	$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m
Ljusåktighet	EN ISO 105-B02:2014-08	Blåskala	Klass ≥ 6	Klass > 7
Variation i dimensioner	EN ISO 23999:2021-11	6 tim vid 80 °C	$\leq 0,15\%$	$\leq 0,15\%$
Kupning	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 $ mm	Genomsnittligt produktionsresultat: $\leq 1 $ mm
Slitstyrka	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cykler	Genomsnittligt produktionsresultat: ≥ 7000 cykler
Slagtållighet	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Genomsnittligt produktionsresultat: ≥ 1800 mm
Reptållighet	EN 16094:2021-06, method A and B		$\Delta R' \leq 1,5$ (60°)	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Stolshjul	EN ISO 4918:2021-03	Utan underlag På ett HEAT-mellanlägg <u>For residential application only</u> På ett COMFORT-mellanlägg På ett TRANSIT-mellanlägg	≥ 25000 cykler ≥ 10000 cykler	Ingen delaminering, inga störningar Ingen delaminering, inga störningar
Placering av möbelben	EN ISO 16581:2019-06	ben 0,1 mm/32 kg		Ingen synlig skada
Intrycksmärke	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1$ mm	Genomsnittligt produktionsresultat: $\leq 0,05$ mm
Fläckållighet	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffe - NaOH - H2O2 - Skokräm		Grad 5 (Ingen förändring)
Svällning	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Ingen svällning
Fogstyrka	ISO 24334:2019-07	Fmax långsida Fmax kortsida	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m
Vattenbeständighet	ISO 4760:2022-05	Qualitative rating for Recovery swell Quantitative rating for Recovery swell Joint leakage		Grad 1 (Ingen förändring) $\leq 0,02$ mm No leakage
Acoustic insulation	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Stegjuddreduktion	På ett HEAT-mellanlägg På ett COMFORT-mellanlägg På ett TRANSIT-mellanlägg	$\Delta L_w = 14$ dB $\Delta L_w = 18$ dB $\Delta L_w = 18$ dB
Golvvärme		Lämpligt för alla standardvärmesystem för cementgolv. Begränsad applikation med värmefilm. Maximal kontakttemp. ≤ 27 °C. Se separat läggningssanvisning.		

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

	METOD	PARAMETRAR	NORMKRAV	PERGO-VÄRDEN
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				M1: Mycket låg emission, luktfri
Formaldehydemissionsoner	EN 717-1:2004-10	Ingen formaldehyd tillsatt under produktion	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Mätbar nivå
TVOC 28 dagar	ISO 16000 part 9-6	AgBB krav efter 28 dagar	<1000 ug/m3	< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Brandklassning	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Värmeväxlingsmotstånd	EN 12667:2001-01	Utan underlag På ett HEAT-mellanlägg På ett COMFORT -mellanlägg På ett TRANSIT-mellanlägg		0,013 m ² K/W 0,023 m ² K/W 0,033 m ² K/W 0,058 m ² K/W
Halksäkerhet	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B		$\mu \geq 0,30$	DS R10
Innehåll		Tungmetaller+bly /kadmium		Finns inte
Farliga ämnen		Är cancerframkallande, skadar arvsmassan eller stor fortplantningsförmågan (kategori 1A och 1B)		Finns inte
REACH				Överensstämmer
Mjukgörare		Ftalatfri mjukgörare undantaget Återvunnen mängd		
Återvunnen mängd		Minst 22% återvunnen PVC före konsument		SCS-RC-20324

