

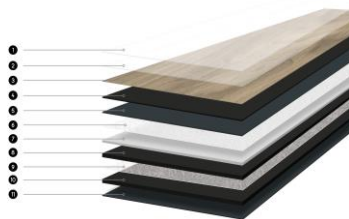
TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 05/2025

ABMESSUNGEN

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		8	10
m² pro Packung		1,892 m²	1,848 m²
Gewicht pro Packung		15,7 kg	15,3 kg
Gesamtgewicht/Verpackungseinheit		8109 g/m²	
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)	
Veredelung		Superguard Prime®	
Nut und Feder		Uniclic-Uniclic	

PANELAUFBAU



- 1 Oberflächenvergütung
- 2 PVC-Nutzschicht
- 3 PVC-Dekorschicht
- 4 PVC-Schaumschicht
- 5
- 6
- 7 PVC-Rücken mit 2 Glasfibreinlagen
- 8
- 9
- 10
- 11 Pad: 1 mm vernetzte Polyethylen-Unterlage

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	25	Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	0 Jahre - auf Anfrage bis 10 Jahre	

ALLGEMEINE ANGABEN

	METHODE	PARAMETER		NORMANFORDERUNGEN
Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit	EN 17539:2021-08			$q_{\max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{\max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02:2014-08	Blau Referenz		Klasse ≥ 6
Maßänderung	EN ISO 23999:2021-11	6 Stunden bei 80°C		$\leq 0,15 \%$
Schüsselung	EN ISO 23999:2021-11			$\leq 2 \text{ mm}$
Abriebbeständigkeit	ISO 24338:2022-03, Procedure B			≥ 5000 Zyklen
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F			$\geq 1600 \text{ mm}$
Kratzbeständigkeit	EN 16094:2021-06, method A and B			$\Delta R' \leq 1,5 (60^\circ)$
				$\leq \text{MSR-B2}$
Bürostühle	EN ISO 4918:2021-03	25000 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			$\leq 0,2 \text{ mm}$
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee - NaOH - H2O2 - Schuhcreme		Klasse 5 (Keine Änderung)
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	Fmax Längsseite		$\geq 1,0 \text{ kN/m}$
		Fmax kurzen Seite		$\geq 1,5 \text{ kN/m}$
Trittschalldämmung	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Trittschallverringerung		$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$
Fußbodenheizung		Geeignet für alle standardisierten Warmwasser-Fußbodenheizungen in zementären Untergründen. Nur bedingt geeignet für elektrische oder alternative Fußbodenheizungen. Maximale Temperatur $\leq 27^\circ\text{C}$ in den Belagrücken einwirkend. Bitte beachten Sie die Verlegeempfehlung.		

UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	WERTE
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-09272
Finnish Building Emission				M1: Sehr emissionsarm, geruchlos
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Kein Formaldehyd während der Produktion zugeführt	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Nachweisgrenze
TVOC 28 Tage	ISO 16000 part 9-6	AgBB-Anforderung nach 28 Tagen <1000 $\mu\text{g} / \text{m}^3$		< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Brandklasse	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Wärmewiderstand	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{K/W}$
Rutschfestigkeit	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
Inhalt	EN 16165:2021-10 Annex B			$\geq \text{R9}$
Gefährliche Stoffe	Schwermetalle+ Blei / Cadmium			NICHT vorhanden
REACH	Karzinogene, mutagene oder reprotoxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)			NICHT vorhanden
Weichmacher	Phthalatfreie Weichmacher außer Recycling-Inhalt			Konform
Recycling-Inhalt	Mindestens 22% Pre-Consumer rezyklierter PVC-Anteil			SCS-RC-20324

