

TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 02/2025

ABMESSUNGEN

FORMAT		Fischgrät	Mittelgroße Planke	Mittelgroße Fliese
Breite	EN 17539:2021-08	126 mm	209 mm	428 mm
Länge	EN 17539:2021-08	630 mm	1494 mm	856 mm
Anzahl der Paneele pro Packung		10	6	6
m² pro Packung		0,794 m²	1,873 m²	2,198 m²
Gewicht pro Packung		6,8 kg	15,5 kg	18,1 kg
Nut und Feder		Unizip	Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic
Gesamtgewicht/Verpackungseinheit	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m²		
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5 + 1 mm attached underlay)		
Veredelung		Protectonite Plus®		
Fasen		Genuine		

PANELAUFBAU



- 1 Oberflächenvergütung
- 2 PVC-Nutzschicht
- 3-4 PVC-Dekorschicht
- 5 PVC-Schaumschicht
- 6-11 PVC-Rücken mit 2 Glasfibreinlagen
- 12 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	DOP: siehe Endetikett auf Packung
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen	Lebenslang
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	5 Jahre - auf Anfrage bis 15 Jahre

ALLGEMEINE ANGABEN

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	MODULEO WERTE
Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Lichteinheit	EN ISO 105-B02:2014-08	Blau Referenz	Klasse ≥ 6	Klasse > 7
Maßänderung	EN ISO 23999:2021-11	6 Stunden bei 80°C	$\leq [0,15]\%$	$\leq [0,15]\%$
Schüsselung	EN ISO 23999:2021-11		$\leq [2] \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\leq [1] \text{ mm}$
Abriebbeständigkeit	ISO 24338:2022-03, Procedure B		$\geq 5000 \text{ Zyklen}$	Durchschnittswert: $\geq 7000 \text{ Zyklen}$
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\geq 1800 \text{ mm}$
Kratzbeständigkeit	EN 16094:2021-06, method A and B		$\Delta R' \leq 1,5 (60^\circ)$	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
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		$\leq 0,2 \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee - NaOH - H2O2 - Schuhcreme		Klasse 5 (Keine Änderung)
Schwellung	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Keine Schwellung
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	Fmax Längsseite	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$
		Fmax kurzen Seite	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$
Wasserbeständigkeit	ISO 4760:2022-05	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung		Klasse 1 (Keine Änderung)
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Wasserdurchlässige mechanische Verbindung		Beständigkeit mechanischer Verbindung
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	MODULEO WERTE
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
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
	EN 16165:2021 Annex B			$\geq \text{R9}$
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nass		Niedriges Rutschpotential (PTV96 ≥ 36)
		Trocken		Niedriges Rutschpotential (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Trocken		PTV ₉₆ ≥ 54
Inhalt	Anexo Nacional A (ES)			NICHT vorhanden
Gefährliche Stoffe	Schwermetalle+ Blei / Cadmium			NICHT vorhanden
REACH	Karzinogene, mutagene oder reprotoxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)			Konform
Weichmacher	Phthalatfreie Weichmacher außer Recycling-Inhalt			
Recycling-Inhalt	Mindestens 22% Pre-Consumer rezyklierter PVC-Anteil			SCS-RC-20324

