

TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 07/2024

ABMESSUNGEN

FORMAT		Fischgrät	Standartgroße Planke	Mittelgroße Planke
Breite	EN 17539:2021-08	126 mm	189 mm	209 mm
Länge	EN 17539:2021-08	630 mm	1318 mm	1494 mm
Anzahl der Paneele pro Packung		10	8	6
m ² pro Packung		0,794 m ²	1,993 m ²	1,873 m ²
Gewicht pro Packung		7,04 kg	17,59 kg	16,00 kg
Nut und Feder		Unizip	Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic
FORMAT		Schmale Fliese	Mittelgroße Fliese	
Breite	EN 17539:2021-08	303 mm	428 mm	
Länge	EN 17539:2021-08	610 mm	856 mm	
Anzahl der Paneele pro Packung		10	6	
m ² pro Packung		1,848 m ²	2,198 m ²	
Gewicht pro Packung		16,34 kg	19,44 kg	
Nut und Feder		Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic	
Gesamtgewicht per Verpackungseinheit	EN ISO 23997:2012-02	1350±50 kg/m ³		
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5 + 1 mm attached underlay)		
Veredelung		Twinguard [®]		

PANELAUFBAU



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

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER		WERTE
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874		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	DOP: siehe Endetikett auf Packung
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		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02:2014-08	Blau Referenz	Klasse ≥ 6	Klasse > 7
Maßänderung	EN ISO 23999:2021-11	6 Stunden bei 80°C	$\leq 0,15\%$	OK
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		$I \leq 1,5 \text{ Unit change I at } 60^\circ$	$\Delta R' \leq 1$
Bürostühle	EN ISO 4918:2021-03	25000 Zyklen	Keine Delamination, keine Störung	$\leq \text{MSR-B2}$
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581:2019-06	Fuß 0,1 mm / 32 kg	Keine sichtbaren Schäden	OK
Eindruck	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2 \text{ mm}$	OK
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee -NaOH -H2O2 - Schuhcreme		Durchschnittswert: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Schwellung	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Klasse 5 (Keine Änderung)
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	Fmax Längsseite	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	Keine Schwellung
		Fmax kurzen Seite	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK
Wasserbeständigkeit	ISO 4760:2022-05	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung		OK
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung		Klasse 1 (Keine Änderung)
Trittschalldämmung	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Trittschallverringerng		$\leq 0,02 \text{ mm}$
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		$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$

UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	MODULEO WERTE
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission			M1:Sehr emissionsarm, geruchlos	OK
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Kein Formaldehyd während der Produktion z E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)		< Nachweisgrenze
TVOC 28 Tage	ISO 16000 part 9-6	AgBB-Anforderung nach 28 Tagen $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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			R9 - R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nass	PTV ₉₆	Niedriges Rutschpotential (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Trocken	PTV ₉₆	Niedriges Rutschpotential (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Trocken	PTV ₉₆	PTV ₉₆ ≥ 54
	Anexo Nacional A (ES)			NICHT vorhanden
Inhalt	Schwermetalle+ Blei / Cadmium			NICHT vorhanden
Gefährliche Stoffe	Karzinogene, mutagene oder reprotoxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)			Konform
REACH	Regulation (EC)			OK
Weichmacher	Ortho-phthalatfreie Weichmacher			$\geq 20\%$
Recycling-Inhalt	Nur INTERNAL Recycling-Material verwendet			

