

# TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 03/2025

## ABMESSUNGEN

FORMAT		BLOOM [AVMPU(-)] Mittelgroße Planke	CIRO [AVHBU(-)] Fischgrät	ILLUME [AVMTU(-)] Mittelgroße Fliese
Breite	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Länge	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Anzahl der Paneele pro Packung		6	10	6
m <sup>2</sup> pro Packung		1,873 m <sup>2</sup>	0,794 m <sup>2</sup>	2,198 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Packung		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Nut und Feder		Uniclic®-Verbindung	Unizip®-Verbindung	Uniclic®-Verbindung
Gesamtgewicht/Verpackungseinheit	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m <sup>2</sup>		
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Veredelung		Erweiterte PU-Beschichtung mit Scratch & Stain Guard-Technology		
Fasen		Genuine		

## PANELAUFBAU



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

## WERKSGARANTIE

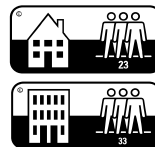
	METHODE	PARAMETER	WERTE
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Klasse	23 - 33
Produktnorm	EN 16511:2023-05		
UPEEC (FR)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a>	U <sub>3</sub> P <sub>3</sub> E <sub>2</sub> C <sub>2</sub>
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 2401 - CRET
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	QUICK-STEP WERTE
Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit	EN 17539:2021-08		q <sub>max</sub> ≤ 0,20 mm s <sub>max</sub> ≤ 0,30 mm/m	q <sub>max</sub> ≤ 0,20 mm s <sub>max</sub> ≤ 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	Durchschnittswert: ≤  1  mm
Abriebbeständigkeit	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 Zyklen	Durchschnittswert: ≥ 7000 Zyklen
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Durchschnittswert: ≥ 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	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		≤ 0,2 mm	Durchschnittswert: ≤ 0,05 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee - NaOH - H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - Schuhcreme		Klasse 5 (Keine Änderung)
Schwellung	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Keine Schwellung
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	F <sub>max</sub> Längsseite F <sub>max</sub> 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 Verbindungen ΔL <sub>w</sub> = 21 dB
Trittschalldämmung	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Trittschallverringerung		
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	QUICK-STEP WERTE
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
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 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG) Nass			Niedriges Rutschpotential (PTV96 $\geq 36$ )
		Trocken		Niedriges Rutschpotential (PTV96 $\geq 36$ )
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Nass		PTV <sub>57</sub> $\geq 22$
	Anexo Nacional A (ES)	Trocken		PTV <sub>96</sub> $\geq 56$
Inhalt	Schwermetalle+ Blei / Cadmium			NICHT vorhanden
Gefährliche 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



CERTIFIED BY SCS Global Services