


**ABMESSUNGEN**

Kollektion	BLOOM (MEDIUM PLANKS)		CIRO (Herringbone)		ILLUME (TILES)	
Breite	209 mm		126 mm		428 mm	
Länge	1484 mm		630 mm		856 mm	
Anzahl der Platte pro Packung	6 Platten		10 Platten		6 Platten	
m <sup>2</sup> pro Packung	1,873 m <sup>2</sup>		0,794 m <sup>2</sup>		2,20 m <sup>2</sup>	
Gewicht pro Packung	15,5 kg		6,76 kg		19,05 kg	
Dichte	ISO 23997	1350±50 kg/m <sup>3</sup>		1350±50 kg/m <sup>3</sup>		1350±50 kg/m <sup>3</sup>
Gesamtdicke	ISO 24346	6 mm (= 5 + 1 mm herstellereig applizierter Unterlage)		6 mm (= 5 + 1 mm herstellereig applizierter Unterlage)		6 mm (= 5 + 1 mm herstellereig applizierter Unterlage)
Vereisung	Erweiterte PU-Beschichtung mit Scratch & Stain Guard-Technology		Erweiterte PU-Beschichtung mit Scratch & Stain Guard-Technology		Erweiterte PU-Beschichtung mit Scratch & Stain Guard-Technology	
Nut und Feder	Uniclic - Uniclic		Uniclic		Uniclic - Uniclic	

**Paneelaufbau**

	1	Oberflächenverzierung
	2	PVC-Nutzschicht
	3	PVC-Deckschicht
	4	PVC-Schwamm-schicht
	5	PVC-Rücken mit Glasfaserlage
	6	pad: 1 mm crosslinked polyethylen underlay

**WERKSGARANTIE**

Beanspruchungskategorie	EN ISO 10874			Klasse - R3
Produktionsnorm	EN 16611:2014 + A1:2019			
CE / UK CA	EN 14041:2004 / AC:2006			DOP: end label on pack
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen		Lebensdauer
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		5 Jahre - auf Anfrage bis 15 Jahre

**ALLGEMEINE ANGABEN**

METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP WERTE
Abriebbeständigkeit	EN 16611:2014 + A1:2019	OK	OK
Schlagfestigkeit	EN 13329-Annex F	≥ 1800 mm	OK
Kratzbeständigkeit	EN 16094	≥ MSR-A2 + MSR-B2	MSR-A1 MSR-B2
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung wasserunlösliche mechanische Verformung	1 0,01 mm Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wasserdampf
Birgsnähe	EN 425	2500 Zyklen	Keine Delamination, keine Störung OK
Mobilitätsverschiebung	EN 424	Fuß 0,1 mm / 32 kg	Keine sichtbaren Schäden OK
Eindruck	EN ISO 24343-1	Aceton - Kalife - NaOH - H2O2 - Schuhcreme	Keine Schwellung Keine Änderung
Flackennunanzündlichkeit	EN 438-2		Klasse 5
Schwellung	ISO 24336		Keine Schwellung OK
Schließkraft	ISO 24334	Fmax Längsseite Fmax kürzere Seite	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m OK
Maßänderung	ISO 23999	6 Stunden bei 80°C	≤ 10,25% Schwellung OK
Brandklasse	EN 13501-1		Blau Referenz Klasse > 6 Bfl-s1 Klasse 6
UV-Beständigkeit	ISO 105 B02		OK
Trittschallämmung	EN ISO 10140-1 / EN ISO 10140-3	Impact sound	21 dB R10
Rutschfestigkeit	EN 13893		DS
Wärmebeständigkeit	EN 16186:2021-10 Annex B		R10
Fußbodenheizung	EN 12667	Geeignet für alle standardisierten Warmwasser-Fußbodenheizungen in zementierten Untergründen. Nur bedingt geeignet für elektrische oder alternative Fußbodenheizungen. Maximale Temperatur ≤ 27°C in den Belagflächen einwirkend. Bitte beachten Sie die Verlegeempfehlung.	0,040 m <sup>2</sup> KW

**UMWELT & ZERTIFIKATE**

AFSSET			A+
Formaldehyd-Emission	M1: Sehr emissionsarm, anerkannt		M1
Formaldehyd-Emission	EN 14041:2004 / AC: 2006	Kein Formaldehyd während der Produktion zugeführt	< Nachweisgrenze
TVOC 28 Tage	ISO 16000 part 9-6	AqBB-Anforderung nach 28 Tagen <1000 µg / m <sup>3</sup>	< 20 µg/m <sup>3</sup>
Nebel	Schwermetalle: Blei / Cadmium		NICHT vorhanden
GEFÄHRLICHE STOFFE	Karzinogene, mutagene oder reproduktions-toxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)		NICHT vorhanden
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006		Konform
Weichmacher	Ortho-phthalatfreie Weichmacher		Konform
Recyclinginhalt	Nur INTERNAL Recycling-Material verwendet		

