

FOREST COLLECTION

TECHNISCHES DATENBLATT 2025

Eigenschaften	Standards	Daten
Gesamtstärke	EN ISO 24346	6 mm
Trittschalldämmung	EN ISO 24346	1,5 mm IXPE
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,5 mm
Oberfläche		PU-Lackierung
Struktur und Fuge		Synchronprägung + 4V-Fuge
Verriegelungssystem		Uniclic
Nutzungsklasse	EN 10874 (von EN 16511)	23, 34
Plankengröße (L*B)		750 x 125 mm
Palettengröße (B*L*H)		1260 x 980 x 725 mm
Planken/Packung		24
Packungsgröße (m ² / Packung)		2,250
Gewicht/Packung		22,500
Packung/Palette		48
m ² /Palette		108
m ² /Container		2268
Palette/Container		21
Packung/Container		1008
Gesamtgewicht/ Palette		1080
Brandverhalten (CE)	EN 13501-1	Bfl-s1
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,107 W/(mK)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,030 (m ² K)/W
Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN 23999	≤ 10,51 mm
Fußbodenheizung geeignet		Geeignet, max. 27 °C
Rutschfestigkeit (CE)	EN 13893	DS
Rutschfestigkeit (schiefe Ebene)	DIN 51130	R9
Abriebfestigkeit	ISO 24338	> 7300 Umdrehungen (≥ 7000 für Klasse 34)
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	LS: 4,5 KN/m KS: 5,5 KN/m
Stuhlrollentest	ISO 4918	Bestanden (Typ W > 25000 Umdrehungen)
Möbelfußtest	EN ISO 16581	Bestanden
Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	MSR-A2
Resteindruck	EN ISO 24343-1	0,04 mm
Schalldämmung	EN ISO 717-2	ΔLw = 20dB
Chemikalieneinwirkung	EN 438-2	Gruppe 1: Klasse 5
Formaldehyde/ VOC Emissionen	EN 16516	E1/VOC Frei
Phthalatfrei		Ja