

ESSENTIALS 50

TECHNISCHES DATENBLATT 2025

Eigenschaften	Standards	Daten
Gesamtstärke	EN ISO 24346	5 mm
Trittschalldämmung	EN ISO 24346	1,0 mm IXPE
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,5 mm
Oberfläche		PU-Lackierung
Struktur und Fuge		Synchronprägung + Micro-4V-Fuge
Verriegelungssystem		Uniclic
Nutzungsklasse	EN 10874 (von EN 16511)	23/34
Plankengröße (L*B)		1220 x 228 mm
Palettengröße (B*L*H)		1000 x 1250 x 760 mm
Planken/Packung		8
Packungsgröße (m²/ Packung)		2,225
Gewicht/Packung		19,380
Packung/Palette		48
m²/Palette		106,800
m²/Container		2777,15
Palette/Container		26
Packung/Container		1248
Gesamtgewicht/ Palette		960
Brandverhalten (CE)	EN 13501-1	Bfl-s1
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,110 W/(mK)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,030 (m²K)/W
Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN 23999	≤ 10,5l 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
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	ΔR'1,MSR-A2
Resteindruck	EN ISO 24343-1	0,05 mm
Schalldämmung	EN ISO 717-2	ΔLw = 21dB
Chemikalieneinwirkung	EN 438-2	Gruppe 1: Klasse 5
Formaldehyde/ VOC Emissionen	EN 16516	E1/VOC Frei
Phthalatfrei		Ja