

# ESSENTIALS STONE

## TECHNISCHES DATENBLATT 2025

Eigenschaften	Standards	Daten
Gesamtstärke	EN ISO 24346	5 mm
Trittschalldämmung	EN ISO 24346	1,0 mm IXPE
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,3 mm
Oberfläche		PU-Lackierung
Struktur und Fuge		Fliesenstruktur + Micro-4V-Fuge
Verriegelungssystem		Uniclic
Nutzungsklasse	EN 10874 (von EN 16511)	23/34
Plankengröße (L*B)		304,8 x 609,6 mm
Palettengröße (B*L*H)		1260 x 980 x 725 mm
Planken/Packung		12
Packungsgröße (m <sup>2</sup> / Packung)		2,229
Gewicht/Packung		19,080
Packung/Palette		48
m <sup>2</sup> /Palette		107,024
m <sup>2</sup> /Container		2782,63
Palette/Container		26
Packung/Container		1247
Gesamtgewicht/ Palette		945
Brandverhalten (CE)	EN 13501-1	Bfl-s1
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,107 W/(mK)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,030 (m <sup>2</sup> K)/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	0,04 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