

ELEMENTS XTENDED
COLLECTION



EIGENSCHAFTEN		STANDARDS	WATER 30+	EARTH 50+
Bodeneigenschaften	Gesamtdicke	EN ISO 24346	4,5mm	5,5mm
	Trittschalldämmung	EN ISO 24346	1mm IXPE	1,5mm (Mit antibakteriell Bio-Guard)
	Verschleißschicht	EN ISO 24340	0,3mm	0,5mm
	Oberfläche		PU Lackierung	PU Lackierung
	Struktur und Fuge		EIR+Bevelled Edge	EIR+Bevelled Edge
	Installationsmethoden / Verlegart		Uniclic Locking - Glueless Floating	Uniclic Locking - Glueless Floating
	Nutzungsklasse	EN 10874 (von EN 16511)	23/32	23/34
Informationen zur Verpackung	Plankengröße (L*B)		1218mm*181mm	1218mm*228mm
	Palettengröße (B*L*H)		1000*1250*760mm	1000*1250*760mm
	Planken/Packung (Qm/Packung)		10 (2,20 sqm)	8 (2,22 sqm)
	Gewicht/Packung		16,91kg	19,38kg
	Packung/Palette		55	48
	Qm/Palette		121	106
	Qm/Container		2904	2544
	Palette/Container		24	24
	Packung/Container		1320	1152
Gesamtgewicht/Palette		950kg	960kg	
Verhalten bei Hitze	Brandverhalten (CE)		Bfl-S1	Bfl-S1
	Wärmeleitfähigkeit		0,087 W/(m·K)	0,110 W/(m·K)
	Wärmedurchlasswiderstand		0,030 (m²·K)/W	0,030 (m²·K)/W
	Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung		Keine Schlüsselung	≤ 0,5 mm
	Fußbodenheizung geeignet		Geeignet, max. 27°C	Geeignet, max. 27°C
Technische Merkmale	Aufladungsspannung (CE)	EN 14041	Bestanden (0,5kV)	Bestanden (0,5kV)
	Rutschfestigkeit (CE)	EN 13893	D5	D5
	Rutschfestigkeit (Schiefe Ebene)	DIN 51130	R9	R9
	Abriebfestigkeit	EN 15468, Anhang A	> 7300 Umdrehungen (≥ 7000 für Klasse 34)	> 7300 Umdrehungen (≥ 7000 für Klasse 34)
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	Lange Seite: 4,5 kN/m, kurze Seite: 5,5 kN/m	Lange Seite: 4,5 kN/m, kurze Seite: 5,5 kN/m
	Stuhlröllentest	ISO 4918	Bestanden (Typ W, > 25000 Umdrehungen)	Bestanden (Typ W, > 25000 Umdrehungen)
	Möbelfußtest	EN ISO 16581	Bestanden	Bestanden
	Mikrokratztbeständigkeit	DIN EN 16094	MSR-A3	MSR-A2
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	0,03mm	0,04mm
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Schalldämmung	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB	ΔLw = 20 dB
	Chemikalienwirkung		Gruppe 1: Klasse 5 Gruppe 2: Klasse 4 Gruppe 3: Klasse 4/5/5	Gruppe 1: Klasse 4 Gruppe 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4/5/5
Stoßfestigkeit	EN 13329	> 1800mm	> 1800mm	
Schädliche Stoffe	Formaldehyde/VOC emissionen	EN 717-1	E1 / VOC Frei	E1 / VOC Frei
	Greenguard		Bestanden	Bestanden
	Phthalatfrei		Ja	Ja

