

ELEMENTS XTENDED
COLLECTION



EIGENSCHAFTEN		STANDARDS	FIRE 40	AIR 50
Bodeneigenschaften	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2mm	2.5mm
	Verschleißschicht	EN ISO 24340	0.4mm	0.5mm
	Oberfläche		PU Lackierung	PU Lackierung
	Struktur und Fuge		Synchronpore gepresste Fuge	Synchronpore gepresste Fuge
	Installationsmethoden / Velegear		Vollfächige Verklebung	Vollfächige Verklebung
	Nutzungsklasse	EN 10874 (von EN ISO 10582)	23/33/41	23/33/41
Informationen zur Verpackung	Plankengröße (L*B)		1218*228mm	1218*228mm
	Palettengröße (B*L*H)		950*1230*720mm	1000*1250*720mm
	Planken/Packung (Qm/Packung)		18 (5 m²)	16 (4,44 m²)
	Gewicht/Packung		19,50kg	21,66kg
	Packung/Palette		48	52
	Qm/Palette		240	230,88
	Qm/Container		5760	4617
	Palette/Container		24	20
	Packung/Container		1152	1040
Verhalten bei Hitze	Gesamtgewicht/Palette		956kg	1146kg
	Brandverhalten (CE)	EN 13501-1	Bfl-S1	Bfl-S1
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0.284 W/(m·K)	0,307 W/(m·K)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0.0069 (m²·K)/W	0,0074 (m²·K)/W
	Schüsselung nach Wärmeerinwirkung	EN ISO 23999	≤ 1,0 mm	≤ 1,0 mm
Technische Merkmale	Fußbodenheizung geeignet		Geeignet, max. 27°C	Geeignet, max. 27°C
	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	> 9000 Umdrehungen (≥ 7000 für Klasse 34)	> 9000 Umdrehungen (≥ 7000 für Klasse 34)
	Stuhllollentest	ISO 4918	Bestanden (Typ W, > 25000 Umdrehungen)	Bestanden (Typ W, > 25000 Umdrehungen)
	Mikrokratzbeständigkeit	DIN EN 16094	MSR-A2	MSR-A2
	Farbechtheit	ISO 105-B02	> 6	> 6
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	0,00mm (≤ 0,1mm)	0,00mm (≤ 0,1mm)
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0.15%	≤ 0.15%
Schädliche Stoffe	Chemikalieneinwirkung		Gruppe 1: Klasse 5 Gruppe 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4/5/5	Gruppe 1: Klasse 5 Gruppe 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4/5/5
	Formaldehyde/VOC emissionen	EN 717-1	E1 / VOC Frei	E1 / VOC Frei
	Greenguard		Bestanden	Bestanden
	Phthalatfrei		Ja	Ja