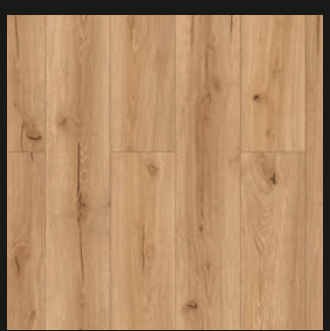
CORE

Vinyl 0,55



TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	STANDARDS	SPC	SPC LANGDIELE	DRYBACK
Gesamtdicke	EN ISO 24346	5,5 mm	6.0 mm	2.5 mm
Trittschalldämmung	EN ISO 24346	1.0 mm IXPE Silent Armor Backing	1.5mm IXPE Silent Armor Backing	-
Verschleißschicht	EN ISO 24340	0.55 mm	0.55 mm	0.55 mm
Oberfläche		PU Lackierung	UV Lackierung	PU Lackierung
Struktur und Fuge		Synchronpore + Bevelled Edge	Synchronpore + Bevelled Edge	Synchronpore gepresste Fuge
Installationsmethoden		Uniclic Verbindung	Uniclic Verbindung	Vollflächige Verklebung
Nutzungsklasse	EN 10874 / EN 16511	23/34	23/34	23/33/41
Brandverhalten (CE)	EN 13501-1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,110 W/(m·K)	0.030 W/(m·K)	0.307 W(m·K)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,030 $(m^2 \cdot K)/W$	0.053 $(m^2 \cdot K)/W$	0.0074 $(m^2 \cdot K)/W$
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	<= |0.5| mm	<= |0.5| mm	<= |1.0|mm
Fußbodenheizung geeignet		geeignet, max 27°C	geeignet, max 27°C	geeignet, max 27°C
Rutschfestigkeit (CE)	EN 13893	DS	DS	DS
Rutschfestigkeit (Schiefe Ebene)	DIN 51130	R9	R9	R9
Abriebfestigkeit	EN 15468, Anhang A	>7300 Umdrehungen (>= 7000 für Klasse 34)	> 7300 Umdrehungen (>= 7000 für Klasse 34)	> 9000 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	-
Stuhlrollentest	ISO 4918	Bestanden (Type W, > 25000)	Bestanden (Type W, > 25000)	Bestanden (Type W, > 25000)
Möbelfußtest	EN ISO 16581	Bestanden	Bestanden	-
Mikrokratzbeständigkeit	DIN EN 16094	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2
Aufladungsspannung (CE)	EN 14041	Bestanden (0.5kV)	Bestanden (0.5kV)	Bestanden (0.5kV)
Resteindruck	EN ISO 24343-1	0,05 mm	0.04 mm	0.00mm (<= 0.1mm)
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	<= 0.05%	<= 0.05%	<= 0.15%
Schalldämmung	EN ISO 717-2	Delta Lw = 20 dB	Delta Lw = 20 dB	-
Chemikalieneinwirkung	EN 438-2	Gr.1: 4, Gr.2: 5, Gr.3: 4/5/5	Gr.1: 5, Gr.2: 5, Gr.3: 4/5	Gr.1: 5, Gr.2: 5, Gr.3: 4/5/5
Stoßfestigkeit	EN 13329	> 1800 mm	> 1800mm	-
Farbechtheit	ISO 105-B02	-	-	> 6
Formaldehydemissionen / VOC	EN 16516	E1 / VOC Frei	E1 / VOC Frei	E1 / VOC Frei
Greenguard		Bestanden	Bestanden	Bestanden
Phthalatefrei		Ja	Ja	Ja
Plankengröße (L*B)		1218 mm*228 mm	1800 x 228mm	1219*228 mm
Palettengröße (L*B*H)		1000*1250*735 mm	1830*985*670	1250*1000*730
Planken/Packung (Qm/Packung)		8 (2,22 m^2)	5 (2.05 m^2)	16 (4.44m^2)
Gewicht/Packung		21,07 kg	19.59 kg	21.46 kg
Packung/Palette		48	60	52
Qm/Palette		106,64	123.12	231.05
Qm/Container		2452,68	2216.16	4852.04
Palette/Container		23	18	21
Packung/Container		1104	1080	1092
Gesamtgewicht/Palette		1046 kg	1220kg	1151 kg

CORE

DEEPSTREAM 3
REVENGE
TUNDRA SPLIT

SUNWIND 4
FLOW

EARTHQUAKE 5
BEAT
OBLIVION CORE

ROCKPATH 6

RAINBREAK 7

FLOODWAVE 8

TIDETIDE 9

SEASTORM 10



DEEPSTREAM
1218 x 228 x 5,5 mm

REVENGE
1219 x 228 x 2,5 mm

TUNDRA SPLIT
1800 x 228 x 6,0 mm



SUNWIND
1218 x 228 x 5,5 mm

FLOW
1219 x 228 x 2,5 mm

TUNDRA SPLIT REVENGE **DEEPSTREAM**

SUNWIND FLOW



EARTHQUAKE
1218 x 228 x 5,5 mm

BEAT
1219 x 228 x 2,5 mm

OBLIVION CORE
1800 x 228 x 6,0 mm

EARTHQUAKE BEAT OBLIVION CORE



ROCKPATH
1218 x 228 x 5,5 mm

ROCKPATH



RAINBREAK
1218 x 228 x 5,5 mm

RAINBREAK



FLOODWAVE
1218 x 228 x 5,5 mm

FLOODWAVE



TIDETIDE
1218 x 228 x 5,5 mm

TIDETIDE



SEASTORM
1218 x 228 x 5,5 mm

SEASTORM

10/2026

