



VINYL Technisches Datenblatt

0,3 mm Nutzschicht

		HDF	HYDRO WOOD	HYDRO RIGID	HYDRO FIX	HYDRO BASIC ^{PLUS}	KLEBESHEETS
		Eco Line Fashion Line*	Eco Line	Compact Line	Compact Line	Compact Line	Home Line Eco Line ^{SWISS MADE}
Maße & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	1235 x 230 x 9,5 / 9,8 mm 610 x 230 x 9,8 mm 1235 x 230 x 8,5 mm*	1235 x 230 x 9,5 / 9,8 mm	1220 x 229 x 5 mm 610 x 305 x 5 mm	1235 x 230 x 5,5 mm	1235 x 230 x 6,7 mm 620 x 450 x 6,7 mm	1219 x 229 x 2 mm 610 x 305 x 2 mm 1235 x 230 x 1,8 mm SM 1235 x 230 x 1,5 mm SM
Klassifikation	EN 16511 EN 10585**	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 31**
Flächengewicht	EN 430	ca. 9.000 g/m² ca. 8.500 g/m²*	ca. 10.000 g/m²	ca. 7.500 g/m²	ca. 6.000 g/m²	ca. 6.800 g/m²	ca. 3.600 g/m² ca. 3.000 g/m² SM
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 19 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
Stuhlrolleneignung	EN 425	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl ≤1	Bfl ≤1	Bfl ≤1	Bfl ≤1	Bfl ≤1	Bfl ≤1
Maßstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,18%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	ca. 0,088 m² K/W	ca. 0,090 m² K/W	0,038 m² K/W	0,050 m² K/W	ca. 0,050 m² K/W	ca. 0,019 m² K/W
Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Lichtechtheit	ISO 105	>6	>6	>6	>6	>6	>6
Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
Chemikalieneinwirkung	EN 423	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit
Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB
Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%	< 1% wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest
Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	

HDF

Der Robuste



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
- 4 Kork-Trittschalldämmung

HYDRO FIX / RIGID

Der Wasserfeste



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Transparente Nutzschicht
- 3 LVT-Dekorfilm
- 4 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 5 Wasserfeste Trittschalldämmung

HYDRO WOOD

Der Alleskönner



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Wasserfeste Holzwerkstoff-Trägerplatte
- 4 Kork-Trittschalldämmung

HYDRO BASIC^{PLUS}

Der Wasserfeste^{PLUS}



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 4 Wasserfeste Trittschalldämmung