
















VINYL DESIGN PLUS

			HDF	Hydro Sound	Fliese
	Masse & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	ca. 1.235 × 230 × 9,8 mm ca. 1.235 × 305 × 9,8 mm	ca. 1.235 × 230 × 6,5 mm ca. 1.235 × 305 × 6,5 mm	ca. 1235 × 230 × 1,8 mm ca. 1235 × 305 × 1,8 mm
	Klassifikation	EN 16511	Wohnbereich 23 Objektbereich 32	Wohnbereich 23 Objektbereich 32	Wohnbereich 23 Objektbereich 32
	Flächengewicht	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 7.000 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Trittschallverbesserungsmass	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 5 dB
	Stuhlleneignung	EN 425	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W
	Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	0,088 m ² K/W	6,5 mm ca. 0,050 m ² K/W 9,8 mm ca. 0,075 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Massstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Lichteinheit	ISO 105	6 / 7	6 / 7	6 / 7
	Chemikalieneinwirkung	EN 423	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit
	Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB
	Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%	0 % (wasserfest / waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)
	Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Aufladungsspannung	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10

