


Technische Daten

Technical specifications

		INFINITY extend HDF	INFINITY extend SHEETS
Beanspruchungskategorie nach Moisture load classifi cation according to	EN 649 EN 649	KL 23, KL 33 Cl. 23, Cl. 33	KL 23, KL 33, KL 42 Cl. 23, Cl. 33, Cl. 42
Dicke der Nutzschicht Thickness of wear layer	EN 429 EN 429	0,55 mm 0,55 mm	0,55 mm 0,55 mm
Vinylträger Vinyl carrier		1,8 mm 1,8 mm	1,8 mm 1,8 mm
Mittelschicht HDF Centre layer HDF		6,8 mm 6,8 mm	
Kompaktträger Carrier plate			
Presekork Gegenzug pressed cork backing		2,2 mm 2,2 mm	
Gesamtdicke Total thickness	EN 428 EN 428	10,8 mm 10,8 mm	1,8 mm 1,8 mm
Rohgewicht Weight	EN 430 EN 430	ca. 10.850 g/m ² ca. 10.850 g/m ²	ca. 3.600 g/m ² ca. 3.600 g/m ²
Format in mm Dimensions in mm	EN 427 EN 427	1800 x 220 1800 x 220	1810 x 230 1810 x 230
Trittschalverbesserungsmaß Impact of sound absorption	EN 140 EN 140	18 dB 18 dB	5 dB 5 dB
Brandklasse Flame spread	DIN EN13 1501 DIN EN13 1501	B ₁ -S1 B ₁ -S1	B ₁ -S1 B ₁ -S1
Brandverhalten Fire rating	DIN 4102 DIN 4102	B1 B1	B1 B1
Wärmedurchgangswiderstand Thermal insulation value	ISO 6302 ISO 6302	ca. 0,088 m ² K/W ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W ca. 0,019 m ² K/W
Maßstabilität Dimension stability	EN 434 EN 434	< 0,10 % < 0,10 %	< 0,10 % < 0,10 %
Resteindruck Indentation	EN 438 EN 438	0,03 mm 0,03 mm	0,03 mm 0,03 mm
Stuhlrollenbeanspruchung Abrasion wear	EN 425 EN 425	geeignet (Typ W) pass (typ W)	geeignet (Typ W) pass (typ W)
Rutschhemmung Skid resistance	DIN 51130 DIN 51130	R 9 (sehr sicher) R9 (very secure)	R 9 (sehr sicher) R9 (very secure)
Chemikalienbeständigkeit Chemical resistance		gut good	gut good
Lichtechtheit Light fastness	ISO 105 ISO 105	6-7 6-7	6-7 6-7
HDF Dickenquellung 24h Thickness swelling 24 hours	EN 317 EN 317	< 8 % < 8 %	entfällt not applicable
Elektrostatiches Verhalten Electrostatic behaviour	EN 1815 EN 1815	< 2 kV < 2 kV	< 2 kV < 2 kV
Verlegung laying		uniclic uniclic	verkleben to glue
Schadstoffemissionen geprüft Tested for pollutant emissions		Ü-Zeichen/A+ Ü-sign/A+	Ü-Zeichen/A+ Ü-sign/A+