



Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

FIBRANO® HDF ca. 9,0 mm



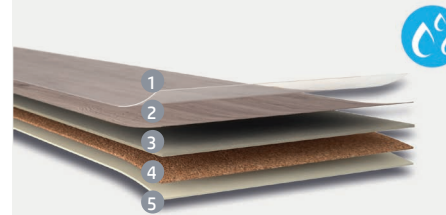
- 1 HotCoating Beschichtung
HotCoating Protection
- 2 Lichtechter Digitaldruck
Lightfast digital print
- 3 Fibrano® Komfortschicht
Fibrano® comfort layer
- 4 Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
Moisture retardant fiber-board
- 5 Presskork Gegenzug
Cork underlay

FIBRANO® Hydrowood ca. 9,0 mm



- 1 HotCoating Beschichtung
HotCoating Protection
- 2 Lichtechter Digitaldruck
Lightfast digital print
- 3 Fibrano® Komfortschicht
Fibrano® comfort layer
- 4 Wasserfeste Holzwerkstoff Trägerplatte
Waterproof wood based board
- 5 Presskork Gegenzug
Cork underlay

FIBRANO® Fliese ca. 4,0 mm



- 1 HotCoating Beschichtung
HotCoating Protection
- 2 Lichtechter Digitaldruck
Lightfast digital print
- 3 Fibrano® Komfortschicht
Fibrano® comfort layer
- 4 Kork Composite
Cork composite
- 5 Fibrano® Gegenzug
Fibrano® underlay

LICO+ HDF HOTCOATING

LICO+ HYDROWOOD

LICO+ KLEBE

	Masse & Gesamtdicke dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	1235 x 200 x 9,0 mm 1815 x 200 x 9,0 mm 620 x 450 x 9,0 mm	1235 x 200 x 9,0 mm 1815 x 200 x 9,0 mm 620 x 450 x 9,0 mm	1235 x 200 x 9,0 mm 1815 x 200 x 9,0 mm 620 x 450 x 9,0 mm
	Klassifikation / classification	EN 16511	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33
	Flächengewicht / total weight	EN 430	7300 g/m ²	ca. 8200 g/m ²	3200 g/m ²
	Abriebverhalten abrasion resistance	EN 13329 & EN 15468	AC5 / Klasse 34	AC5 / Klasse 34	AC5 / Klasse 34
	Trittschallverbesserungsmass impact sound reduction	EN ISO 10140	ca. 17 dB	ca. 17 dB	ca. 15 dB
	Stuhlleneigung effect of castor chair	EN 425	geeignet für Typ W / suitable for type W	geeignet für Typ W / suitable for type W	geeignet für Typ W / suitable for type W
	Brandverhalten / reaction to fire	EN 13501-1	Cft-s1	Cft-s1	Cft-s1
	Wärmedurchgangswiderstand thermal resistance	EN 12524	ca. 0,08 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W	ca. 0,05 m ² K/W
	Massstabilität dimensional stability	EN 434	< 0,15 %	< 0,05 %	< 0,15 %
	Resteindruck / residual indentation	ISO 24343-1	max. 0,08 mm	max. 0,08 mm	max. 0,15 mm
	Chemikalieneinwirkung resistance to chemicals	EN 423	Sehr gute Beständigkeit very good resistance	Sehr gute Beständigkeit very good resistance	Sehr gute Beständigkeit very good resistance
	Mikrokratztbeständigkeit micro scratch resistance	EN 16094	MSR-B1	MSR-B1	MSR-B1
	Auftladungsspannung reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV antistatisch < 2,0 kV antistatic	< 2% wasserfest / < 2% waterproof	< 2,0 kV antistatisch < 2,0 kV antistatic
	Stossbeanspruchung impact resistance	EN 13329	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball
	Querzugwerte Klickverbindung locking strength	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	Hydro Wood > 500 kg/lfm - kg/m	
	Möbelfussverschiebung effect of a furniture leg	EN 16581	keine sichtbaren Schäden no visible damage	keine sichtbaren Schäden no visible damage	keine sichtbaren Schäden no visible damage
	Fleckenunempfindlichkeit effect of stains	ISO 438-2	Grad 4-5	Grad 4-5	Grad 4-5
	Lichtechtheit / lightfastness	ISO 105-B02	>7	>7	>7
	Rutschfestigkeit / slip resistance	EN 13398 2002-11	0.45 = DS	0.45 = DS	0.45 = DS
	Koeffizient Rutschhemmung coefficient of friction	EN 51130	R10	R10	R10
	Emissionswerte / emissions value		laut AgBB / in conformity with AgBB „Blauer Engel“ in Beantragung - Vorausset- zungen erfüllt / „Blauer Engel“ application in progress - requirements fulfilled	laut AgBB / in conformity with AgBB „Blauer Engel“ in Beantragung - Vorausset- zungen erfüllt / „Blauer Engel“ application in progress - requirements fulfilled	laut AgBB / in conformity with AgBB „Blauer Engel“ in Beantragung - Vorausset- zungen erfüllt / „Blauer Engel“ application in progress - requirements fulfilled



LM - 5400



LICO behält sich technische Änderungen bzw. Verbesserungen vor. The details given above may be subject to change for the benefit of further improvements.
Die dargestellten Bodendesigns können vom Original leicht abweichen. The displayed floor designs might be slightly different to the original.