LICO VINYL DESIGN 21

Technisches Datenblatt

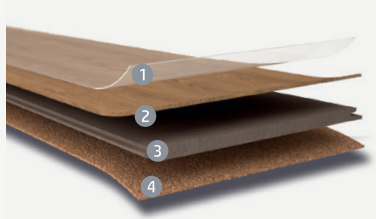
Technical Data Sheet

LICO VINYL DESIGN 21

HDF ca. 9,5 mm

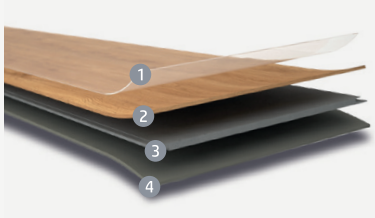
1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
   Moisture retardant fibre board
4. Kork Trittschall
   Cork underlay

HYDROWOOD ca. 9,5 mm



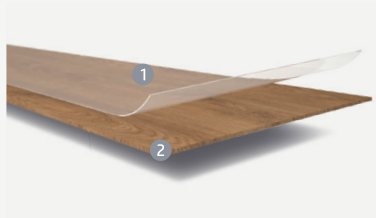
1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Wasserresistente Holzwerkstoff-Trägerplatte
   Waterproof wood-based board
4. Kork Trittschall
   Cork underlay

HYDRO SOUND ca. 6 mm



1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer
3. Wasserfeste Hydro Trägerplatte
   Waterproof hydro core board
4. Hydrosound Gegenzug
   Hydrosound underlay

FLIESE / TILE ca. 2,5 mm



1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Vinyl Komfortschicht
   Vinyl comfort layer

LICO VINYL DESIGN 21

			LICO HDF	LICO HYDROWOOD	LICO HYDRO sound	LICO FLIESE / TILE
	Masse & Gesamtdicke dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	ca. 1235 x 230 x 9,5 mm ca. 1235 x 305 x 9,5 mm	ca. 1235 x 230 x 9,5 mm ca. 1235 x 305 x 9,5 mm	ca. 1235 x 230 x 6 mm ca. 1235 x 305 x 6 mm	ca. 1219 x 229 x 2,5 mm
	Klassifikation classification	EN 16511	Wohnbereich 23 / Objektbereich 32 domestic 23 / commercial 32	Wohnbereich 23 / Objektbereich 32 domestic 23 / commercial 32	Wohnbereich 23 / Objektbereich 32 domestic 23 / commercial 32	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33
	Flächengewicht total weight	EN 430	ca. 9.000 g/m²	ca. 10.000 g/m²	ca. 6.000 g/m²	ca. 3.600 g/m²
	Trittschallverbesserungsmass impact sound reduction	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
	Stuhlrolleneignung effect of castro 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	geeignet für Typ W / suitable for type W
	Brandverhalten reaction to fire	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Massstabilität dimensional stability	EN 434	< 015%	< 0,10%	< 0,15%	< 0,25%
	Wärmedurchgangswiderstand thermal resistance	EN 12524	ca. 0,088 m² K/W	ca. 0,090 m² K/W	ca. 0,050 m² K/W	ca. 0,019 m² K/W
	Resteindruck residual indentation	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Aufladungsspannung reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Lichtechtheit lightfastness	ISO 105	>6	>6	>6	>6
ES	**Koeffizient Rutschhemmung** coefficent of friction	EN 51130	R10	R10	R10	R10
	Chemikalieneinwirkung resistance to chemicals	EN 423	Gute Beständigkeit good resistance	Gute Beständigkeit good resistance	Gute Beständigkeit good resistance	Gute Beständigkeit good resistance
	Emissionswerte emissions value		laut AgBB in conformity with AgBB	laut AgBB in conformity with AgBB	laut AgBB in conformity with AgBB	laut AgBB in conformity with AgBB
ISO 4760 / NALFA	**Wasserfestigkeit** / water resistance	ISO 4760				
	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung Qualitative evaluation for swelling after recovery		1 = wasserdicht / watertight (Normanforderung / Norm requirement: <3)			
	Quantitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung Quantitative evaluation for swelling after recovery		< 0,1 mm = wasserresistent / water resistant (Normanforderung / Norm requirement: ≤ 0,3 mm)			
24h	**Dickenquellung 24h** swellness value 24h	EN 317	< 8%	< 1% (wasserfest/waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)
	Querzugwerte Klickverbindung locking strength	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	Hydrowood > 650 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	

CE
LM - 2100/2200

Bfl-s1 DS DL PCP
E1 HCHO HDF HYDROWOOD
NA HCHO HYDROSOUND TILE

INDOOR AIR QUALITY* A+ A+ A B C

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

PEFC PEFC/15-31-0151 PEFC Certified

2life

CLICK

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 slighty different to the original.