



TECHNISCHE DATEN  
TECHNICAL DATA

HDF 10,0 mm



TRITTSCHALL  
14 dB  
IMPACT SOUND

- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 6,8 mm Hochverdichtete, feuchtigkeitshemmende Natur Faserplatte  
6,8 mm High density, moisture retardant fibre-board
- 1,2 mm Presskork Gegenzug  
1,2 mm Cork underlay

HYDRO 5,2mm



100%  
WASSERFEST  
WATERPROOF

- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 3,2 mm Wasserfeste Hydro Trägerplatte  
3,2 mm Waterproof hydro core board

HYDRO SOUND 6,7 mm



100%  
WASSERFEST  
WATERPROOF

TRITTSCHALL  
20 dB  
IMPACT SOUND

- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 3,2 mm Wasserfeste Hydro Trägerplatte  
3,2 mm Waterproof hydro core board
- 1,5 mm Hydrosound Gegenzug  
1,5 mm Hydrosound underlay


FLIESE / TILE 2,0 mm



100%  
WASSERFEST  
WATERPROOF

- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)
- 2,0 mm Vinyl (0,55 mm)

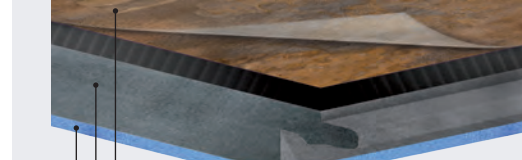
HYDRO PLUS 8,5 mm



100%  
WASSERFEST  
WATERPROOF

- 2,0 mm Vinyl mit Synchroprägung (0,55 mm)  
2,0 mm LVT with registred embross (0,55 mm)
- 6,5 mm Hydro plus/ Wasserfeste Hydro Trägerplatte  
6,5 mm Hydro plus / Waterproof hydro core board

HYDRO PLUS SOUND 10,0 mm



100%  
WASSERFEST  
WATERPROOF

TRITTSCHALL  
21 dB  
IMPACT SOUND

- 2,0 mm Vinyl mit Synchroprägung (0,55 mm)  
2,0 mm LVT with registred embross (0,55 mm)
- 6,5 mm Hydro plus/ Wasserfeste Hydro Trägerplatte  
6,5 mm Hydro plus / Waterproof hydro core board
- 1,5 mm Hydrosound-Gegenzug  
1,5 mm Hydrosound-underlay

		LICO+ HDF	LICO+ HYDRO / HYDRO plus	LICO+ HYDRO sound / HYDRO plus sound
<b>Masse &amp; Gesamtdicke</b> / dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	620 x 450 x 10 mm 915 x 305 x 10 mm	620 x 450 x 5,2 mm 915 x 305 x 5,2 mm	620 x 450 x 6,7 mm 915 x 305 x 6,7 mm
<b>Klassifikation</b> / 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
<b>Flächengewicht</b> / total weight	EN 430	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup>	5,2 mm ca. 7.200 g/m <sup>2</sup> 8,5 mm ca. 11.300 g/m <sup>2</sup>	6,7 mm ca. 7.300 g/m <sup>2</sup> 10,0 mm ca. 11.300 g/m <sup>2</sup>
<b>Trittschallverbesserungsmass</b> / impact sound reduction	EN ISO 717-2	14 dB	5,2 mm ca. 7 dB 8,5 mm ca. 10 dB	6,7 mm ca. 20 dB 10,0 mm ca. 21 dB
<b>Stuhlloleneignung</b> / effect of castro chair	EN ISO 9239-1	geeignet für Typ <b>W</b> / suitable for type <b>W</b>	geeignet für Typ <b>W</b> / suitable for type <b>W</b>	geeignet für Typ <b>W</b> / suitable for type <b>W</b>
<b>Brandverhalten</b> / reaction of fire	EN 425	Bfl s1 (B1)	Bfl s1	Bfl s1
<b>Masstabilität</b> / dimensional stability	EN 434	< 0,05 %	< 0,10%	< 0,10%
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> / thermal resistance	EN 12524	0,088 m <sup>2</sup> K/W	5,2 mm ca. 0,032 m <sup>2</sup> K/W 8,5 mm ca. 0,060 m <sup>2</sup> K/W	6,7 mm ca. 0,050 m <sup>2</sup> K/W 10,0 mm ca. 0,075 m <sup>2</sup> K/W
<b>Resteindruck</b> / residual indentation	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
<b>Aufladungsspannung</b> / reaction to static electricity	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
<b>Lichtechtheit</b> / lightfast	ISO 105	6 / 7	6 / 7	6 / 7
<b>Koeffizient Rutschhemmung</b> / coefficient of friction	EN 51130	R9	R9	R9
<b>Chemikalieneinwirkung</b> / resistance to chemicals	EN 423	Gute Beständigkeit Good resistance	Gute Beständigkeit Good resistance	Gute Beständigkeit Good resistance
<b>Emissionswerte</b> / emissions value		laut Ü-Zeichen in conformity with Ü-sign	laut Ü-Zeichen in conformity with Ü-sign	laut Ü-Zeichen in conformity with Ü-sign
<b>Dickenquellung 24h</b> / Swellness value 24h	EN 317	< 8%	0 % (wasserfest / waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)
<b>Querzugwerte Klickverbindung</b> / locking strenght	ISO 24334	HDF > 450 kg/lfm - kg/m	5,2 mm > 500 kg/lfm - kg/m 8,5 mm > 600 kg/lfm - kg/m	6,7 mm > 500 kg/lfm - kg/m 10,0 mm > 600 kg/lfm - kg/m

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.



FSC zertifiziert lieferbar  
FSC certificate available



Leimfreies Klick-System  
Glueless click-system



LM - 2100/2200

