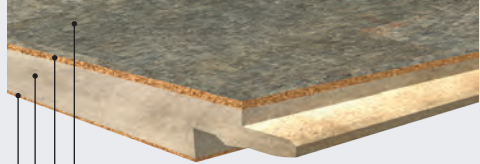




TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

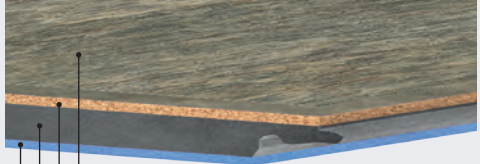
HDF 11,0 mm



**TRITTSCHALL 17 dB
IMPACT SOUND**

- ca. 1,5 mm Echter Stein / Naturschiefer (PU vergütet-imprägniert)
ca. 1,5 mm Real stone / natural slate (PU impregnation)
- 1,5 mm Kork Composite
1,5 mm Cork Composite
- 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 SOUND 8,5 mm



**100%
WASSERFEST
WATERPROOF**

**TRITTSCHALL 19 dB
IMPACT SOUND**

- ca. 1,5 mm Echter Stein / Naturschiefer (PU vergütet-imprägniert)
ca. 1,5 mm Real stone / natural slate (PU impregnation)
- 1,5 mm Kork Composite
1,5 mm Cork Composite
- 4,0 mm Wasserfeste Hydro Trägerplatte
4,0 mm Waterproof hydro core board
- 1,5 mm Hydrosound Gegenzug
1,5 mm Hydrosound underlay

HYDRO PLUS SOUND 11,0 mm

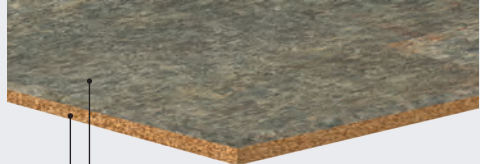


**100%
WASSERFEST
WATERPROOF**

**TRITTSCHALL 20 dB
IMPACT SOUND**

- 1,5 mm echter Stein bzw. Naturschiefer (PU vergütet - imprägniert)
1,5 mm real stone or natural slate (PU impregnation)
- 1,5 mm hochverdichtetes Kork-composite
1,5 mm high density cork composite
- 6,5 mm Hydro plus / wasserfeste Kunststoff-Trägerplatte
6,5 mm Hydro plus / waterproof hard polymer board
- 1,5 mm Hydrosound-Gegenzug
1,5 mm hydrosound-underlay

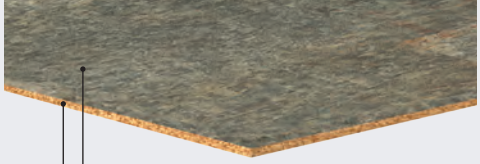
FLIESE / TIELE 6,0 mm



**100%
WASSERFEST
WATERPROOF**











- ca. 1,5 mm Echter Stein / Naturschiefer (PU vergütet-imprägniert)
ca. 1,5 mm Real stone / natural slate (PU impregnation)
- 4,5 mm Kork Composite
4,5 mm Cork Composite

FLIESE / TILE 3,0 mm



**100%
WASSERFEST
WATERPROOF**

- ca. 1,5 mm Echter Stein / Naturschiefer (PU vergütet-imprägniert)
ca. 1,5 mm Real stone / natural slate (PU impregnation)
- 1,5 mm Kork Composite
1,5 mm Cork Composite

		LICO+ HDF	LICO+ HYDRO sound / HYDRO plus sound
 Masse & Gesamtdicke / dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	1235 x 305 x 11 mm	1235 x 305 x 8,5 mm
 Klassifikation / classification	EN 16511	Wohnbereich 23 / Objektbereich 31 domestic 23 / commercial 31	Wohnbereich 23 / Objektbereich 31 domestic 23 / commercial 31
 Flächengewicht / total weight	EN 430	ca. 8.000 g/m ²	8,5 mm ca. 7.500 g/m ² 11,0 mm ca. 9.500 g/m ²
 Abriebverhalten / abrasion resistance	EN 13329	> AC5 bis Steindurchrieb > AC5 till to the stone abrasion	> AC5 bis Steindurchrieb > AC5 till to the stone abrasion
 Trittschallverbesserungsmass / impact sound reduction	EN 140	17 dB	8,5 mm ca. 19 dB 11,0 mm ca. 20 dB
 Stuhrolleneignung / effect of castor chair	EN 425	nicht erfüllt / not fulfilled	nicht erfüllt / not fulfilled
 Brandverhalten / reaction of fire	EN ISO 9239-1	Dfl s1	Dfl s1
 Wärmedurchgangswiderstand / thermal resistance	EN 12667	0,121 m ² K/W	8,5 mm ca. 0,10 m ² K/W 11,0 mm ca. 0,08 m ² K/W
 Masstabstabilität / dimensional stability	EN 434	< 0,05 %	< 0,10 %
 Resteindruck / residual indentation	EN 433	max. 0,10 mm	max. 0,10 mm
 Aufladungsspannung / reaction to static electricity	EN 1815	< 2 kV - antistatisch < 2 kV - antistatic	< 2 kV - antistatisch < 2 kV - antistatic
 Koeffizient Rutschhemmung / coefficient of friction	EN 51130	Schiefer / Slate - R10 Glimmerschiefer / mica Slate - R11	Schiefer / Slate - R10 Glimmerschiefer / mica Slate - R11
 Chemikalieneinwirkung / resistance to chemicals	DIN 68861-1	1 B - bestanden 1 B - passed	1 B - bestanden 1 B - passed
 Emissionswerte / emissions value		laut Ü-Zeichen in conformity with Ü-sign	laut Ü-Zeichen in conformity with Ü-sign
 Querzugwerte Klickverbindung / locking strength	ISO 24334	HDF > 450 kg/lfm - kg/m	8,5 mm > 500 kg/lfm - kg/m 11,0 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 - 2400/2900

