

YTTELSEERKLÆRING

Referanse:	DOPFibriluxFRv2
Kommersielt navn :	Fibrilux FR
Produkttype :	MDF Trefiberplate
Referanse standard :	Trebasert panel - EN13986:2004+A1:2015 Vedlegg A Tabell A.9
CE-klasse :	Mdf. LA FR
Bruksområde :	Intern bruk som strukturell komponent under tørre forhold
AVCP-klasse :	1
Sertifiseringsnummer:	1161-HLR-1221 [6-12mm] ; 1161-HLR-0190 [12-30mm]
Produsert på:	Rue de la Forêt 2, B-6690 Vielsalm

Viktig egenskap	Enhet	Referanse	Tykkelsesområde (mm)					
			6	>6 til 9	> 9 - 12	>=12-19	>19-30	>30-45
Bøye styrke	l/mm ²	NB 622-5	29	29	27	25	23	Od
Modulus av elastisitet i bøyning	l/mm ²	NB 622-5	3000	3000	2800	2500	2300	Od
Intern binding	l/mm ²	NB 622-5	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	Od
Hevelse i tykkelse, 24h	%	NB 622-5	30	17	15	12	10	Od
Fuktighet motstand ALTERNATIV 1 : Intern binding	l/mm ²	NB 622-5	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Fuktighet motstand ALTERNATIV 1 : Hevelse i tykkelse	%	NB 622-5	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Overflate lydhet	l/mm ²	NB 622-5	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Formaldehyd klasse	Klasse	NO 13986-bord B1	E1	E1	E1	E1	E1	Od
Reaksjon på brann	Klasse	EN 13501-1	B-s2d0 Leilighet	B-s2d0 Leilighet	B-s2d0 Leilighet	B-s1d0 Leilighet	B-s1d0 Leilighet	Od
Vanddamp permeabilitet μ	Våt	NO 13986 - tabell 9	20	20	20	20	20	Od
	Tørr		12	12	12	12	12	Od
Luftbåren lydisolasjon	Db	NO 13986-5.10	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Lydabsorpsjon α		NO 13986 - tabell 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	Od
Varmeledningsevne λ	M/m.K	NO 13986 - tabell 11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Od
Styrke - spenning ft	l/mm ²	EN 12369-1	13	13	13	12.5	12	Od
Styrke - kompresjon fc	l/mm ²	EN 12369-1	13	13	13	12.5	12	Od
Styrke - bøyning fm	l/mm ²	EN 12369-1	21	21	21	21	21	Od
Styrke - panel skjær fy	l/mm ²	EN 12369-1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	Od
Styrke - planar skjær fr	l/mm ²	EN 12369-1	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Kvelning - spenning Ec	l/mm ²	EN 12369-1	2900	2900	2900	2700	2000	Od
Kvelning - kompresjon Ec	l/mm ²	EN 12369-1	2900	2900	2900	2700	2000	Od
Kvelning - bøyning Em	l/mm ²	EN 12369-1	3700	3700	3700	3000	2900	Od
Kvelning - panel skjær Gv	l/mm ²	EN 12369-1	800	800	800	800	800	Od
Slagfasthet	Klasse	EN 12871	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Punshing skjær styrke Rmener	l/mm ²	Nb 1195	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Punshing skjær styrke F Fser, k	l/mm ²	Nb 1195	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Punshing skjær styrke Fmaks, k	l/mm ²	Nb 1195	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Lineær ekspansjon δ1,30,85	mm/m	En 318	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Mekanisk holdbarhet (kmod;; Kdef)		Skal tas fra:	Od	Od	Od	Od	Od	Od
Biologisk holdbarhet	Tjenest n Klasse	NB 335	1	1	1	1	1	Od
Innhold av PCP	Ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5	Od

Informativ karakteristikk	Enhet	Referanse	Tykkelsesområde (mm)					
			6	>6 til 9	> 9 - 12	>=12-19	>19-30	>30-45
Formaldehyd klasse	Klasse	ASTM E1333	CARB 2 < 0,11 ppm [6 -> 30mm]					
Formaldehyd klasse	Klasse	ASTM E1333	TSCA Tittel VI (EPA) < 0,11 ppm [6 -> 30mm]					
Formaldehyd klasse	Klasse	ASTM E1333	CARB NAF < 0,04 ppm [XX -> XXmm]					
Formaldehyd klasse	Klasse	JIS A1460	F**** <= 0,3 mg/L [XX -> XXmm]					
Formaldehyd klasse	Klasse	JIS A1460	F*** <= 0,5 mg/L [XX -> XXmm]					
Fuktighet motstand klasse	Klasse	ANSI A208.2-2016	Klasse 115/135/155 [XX -> XXmm]					
Reaksjon på brann	Klasse	ASTM E84	Klasse 1/A [6 -> 30mm]					
Reaksjon på brann	Klasse	KAN/ULC-S102	Flamme spredning rating & røyk utviklet klassifisering kompatibel					

Versjon dato :
29/07/2020

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, divisjon paneler

