

PRESTATIEVERKLARING

Referentie :	DOPFibromaxCompactMRBlackv2
Commerciële naam :	Fibromax Compact MR Black
Producttype :	MDF Vezelplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabel A.9
CE klasse :	MDF.H
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een vochtige omgeving
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Zone Industriële, F-08140 Bazeilles

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			6	>6 - 9	> 9 - 12	>12-19	>19-30	>30-45
Buigsterkte	N/mm ²	EN 622-5	58	58	58	56	NPD	NPD
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5	6000	6000	6000	5500	NPD	NPD
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	1.70	1.90	1.90	1.90	NPD	NPD
Diktezwellling, 24h	%	EN 622-5	6	5.5	5	4	NPD	NPD
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	0.4	0.4	0.4	0.4	NPD	NPD
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwellling	%	EN 622-5	12	12	12	12	NPD	NPD
Oppervlakte Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	NPD	NPD
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	E	D-s2d0 ^(*)	D-s2d0	D-s2d0	NPD	NPD
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986 - tabel 9	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - tabel 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	NPD	NPD
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	0.14	0.14	0.13	0.13	NPD	NPD
Sterkte - rek f_t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - druk f_c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging f_m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte f_y	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte f_r	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek E_t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk E_c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging E_m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus G_v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R_{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting $\delta_{30,85}$	mm/m	EN 318	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische duurzaamheid (k_{mod} ; k_{def})			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	NPD
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5	NPD

(*) <9mm : E; 9mm : D-s2,d0

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			6	>6 - 9	> 9 - 12	>12-19	>19-30	>30-45
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS					
Densiteit	kg/m ³	EN 323	1050	1050	1050	1050	NPD	NPD

Versiedatum :
25/05/2022

Veronique Hoffack
President UNILIN bvba, division panels

