

PRESTATIEVERKLARING

Referentie :	DOPFibromaxCompactMRBlackv1
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	48	48	46	43	NPD	NPD
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5	4850	4850	4500	3950	NPD	NPD
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	1.70	1.70	1.70	1.60	NPD	NPD
Diktezwellling, 24h	%	EN 622-5	7	6	6	5	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
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 δ _{1,30,85}	mm/m	EN 318	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			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 :
07/12/2020

Veronique Hoffack
President UNILIN bvba, division panels