

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPFibroMaxv1
Commerciële naam :	FibroMax
Producttype :	MDF Vezelplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.9
CE klasse :	MDF
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge 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
Buigsterkte	N/mm ²	EN 622-5-tabel 3	23	23	22	20	18
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5-tabel 3	2700	2700	2500	2200	2100
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5-tabel 3	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986-tabel 9	20	19	18	17	17
			30	29	27	26	26
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	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	0,10/0,20
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	1	1	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Versiedatum :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels



DECLARATION OF PERFORMANCE	
Reference :	DOPFibroMaxv1
Commercial name :	FibroMax
Product type :	MDF Fibreboard
Reference standard :	Wood Based Panel - EN 13986 Annex A Table A.9
CE Class :	MDF
Field of application :	Internal use as non-structural component in dry conditions
AVCP Class :	4
Certification number:	Not Applicable
Produced at:	Zone Industrielle, F-08140 Bazeilles

Essential Characteristic	Unit	Reference	Thickness range (mm)				
			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Bending strength	N/mm ²	EN 622-5-table 3	23	23	22	20	18
Bending stiffness	N/mm ²	EN 622-5-table 3	2700	2700	2500	2200	2100
Internal bond	N/mm ²	EN 622-5-table 3	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55
Formaldehyde emission class	Class	EN 13986-table B1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehyde content	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Reaction to fire	Class	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Water vapour permeability μ	wet	EN 13986-table 9	20	19	18	17	17
	dry		30	29	27	26	26
Airborne sound insulation	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sound absorption α		EN 13986-table 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Thermal conductivity λ	W/m.K	EN 13986-table 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Biological durability	Service Class	EN 335	1	1	1	1	1
Content of PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Version date :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels



DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPFibroMaxv1
Nom commercial :	FibroMax
Type de produit :	MDF Panneau de fibres
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.9
Classe CE :	MDF
Domaine d'application :	Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu sec
Classe AVCP :	4
N° Certificat :	Non Applicable
Fabriqué à :	Zone Industrielle, F-08140 Bazeilles

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)				
			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 622-5-tableau 3	23	23	22	20	18
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 622-5-tableau 3	2700	2700	2500	2200	2100
Cohésion interne	N/mm ²	EN 622-5-tableau 3	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	E1	E1	E1	E1
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Réaction au feu	Classe	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide sec	EN 13986 - tableau 9	20	19	18	17	17
			30	29	27	26	26
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986 - tableau 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986 - tableau 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1	1	1	1	1
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Date de version :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels



ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE

Referenz :	DOPFibroMaxv1
Produkt Name :	FibroMax
Produkttyp :	MDF Faserplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN 13986 Annex A Tabelle A.9
CE Klasse :	MDF
Einsatzzweck :	Den internen Gebrauch als nicht-strukturelle Komponente in trockenen Bedingungen
AVCP Klasse :	4
Zertifikatnummer:	Nicht relevant
Hergestellt in :	Zone Industrielle, F-08140 Bazeilles

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)				
			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Biegefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5-tabelle 3	23	23	22	20	18
Biege-E-Modul (N/mm ²)	N/mm ²	EN 622-5-tabelle 3	2700	2700	2500	2200	2100
Querkzugfestigkeit	N/mm ²	EN 622-5-tabelle 3	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55
Formaldehydemissionsklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass	EN 13986 - tabelle 9	20	19	18	17	17
	trocken		30	29	27	26	26
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption α		EN 13986 - tabelle 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986 - tabelle 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1	1	1	1
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Datum version :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

