

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPFibroMaxUltraAirv1
Nom commercial :	FibroMax Ultra Air
Type de produit :	MDF Panneau de fibres
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.9
Classe CE :	UL2-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)		
			> 9-12	> 12-19	> 19-30
Résistance en flexion	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tableau 7	20	18	15
Module d'élasticité	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tableau 7	1700	1600	1500
Cohésion interne	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tableau 7	0,45	0,45	0,45
Gonflement, 24h	%	EN 622-5-tableau 7	16	14	12
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	E1	E1
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Réaction au feu	Classe	EN 13501-1	E	E	E
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide sec	EN 13986 - tableau 9	12	12	12
			20	20	20
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986 - tableau 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986 - tableau 11	0,1	0,1	0,1
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1	1	1
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5

Date de version :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

