

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPFibroFlamv1
Nom commercial :	FibroFlam
Type de produit :	MDF Panneau de fibres ignifuge
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 :	1
N° Certificat :	1161-CPD-0449
Fabriqué à :	Zone Industrielle, F-08140 Bazeilles

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

Date de version :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

