

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPNeroMaxv1
Nom commercial :	NeroMax
Type de produit :	MDF Panneau de fibres Noir
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)			
			10	16	19	25
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 312-tableau X	33	31	31	26
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 312-tableau X	2800	2700	2700	2600
Cohésion interne	N/mm ²	EN 312-tableau X	0,65	0,60	0,60	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	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide sec	EN 13986 - tableau 9	19	19	19	19
			29	29	29	29
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	0,13	0,13	0,13	0,13
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

