

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPAir400v1
Nom commercial :	Air400
Type de produit :	Panneau Particule Léger
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.4
Classe CE :	LP1
Domaine d'application :	Usage général non-structurel en milieu sec
Classe AVCP :	4
N° Certificat :	Non Applicable
Fabriqué à :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)		
			> 25-32	> 32-40	> 40
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 16368- tableau 2	2,5	2,0	2,0
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 16368- tableau 2	450	400	375
Cohésion interne	N/mm ²	EN 16368- tableau 2	0,17	0,14	0,14
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
			50	50	50
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986 - tableau 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986 - tableau 11	0,09	0,09	0,09
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

