

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPBioSpanEOP2v1
Nom commercial :	BioSpan E0 P2
Type de produit :	Panneau Particule
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.4
Classe CE :	P2
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)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 312-tableau 3	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 312-tableau 3	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Cohésion interne	N/mm ²	EN 312-tableau 3	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Arrachement de surface	N/mm ²	EN 312-tableau 3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Classe de formaldéhyde	Classe	CARB	CARB II	CARB II	CARB II	CARB II	CARB II	CARB II
Réaction au feu	Classe	EN 13501-1	E	D-s2,d0	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	16	15	15	15	15	14
			50	50	50	50	50	50
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986- tableau 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986- tableau 11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1	1	1	1	1	1
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Date de version :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

