

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPBioSpanSOP2v1
Nom commercial :	BioSpan S0 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
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
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

