

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPtectoWhitev2
Nom commercial :	Tecto White
Type de produit :	Panneau Particule laqué
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986+A1:2015 Annexe A Tableau A.4
Classe CE :	P5
Domaine d'application :	Usage interne en tant structurel en milieu humide
Classe AVCP :	2+
N° Certificat :	1161-CPR-0146
Fabriqué à :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)	
			>6-10	
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 622-5	18	
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 622-5	2550	
Cohésion interne	N/mm ²	EN 622-5	0,45	
Gonflement, 24h	%	EN 622-5	13	
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Traction	N/mm ²	EN 622-5	0,25	
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Gonflement	%	EN 622-5	12	
Arrachement de surface	N/mm ²	EN 622-5	NPD	
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	
Réaction au feu	Classe	EN 13986-5.8	E	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide sec	EN 13986 - tableau 9	NPD NPD	
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	
Absorption acoustique α		EN 13986 - tableau 10	0,10/0,25	
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986 - tableau 11	0,14	
Résistance - tension mécanique f_t	N/mm ²	EN 12369-1	9,4	
Résistance - compression f_c	N/mm ²	EN 12369-1	12,7	
Résistance - flexion f_m	N/mm ²	EN 12369-1	15	
Résistance - cisaillement du voile f_v	N/mm ²	EN 12369-1	7	
Résistance - cisaillement roulant f_r	N/mm ²	EN 12369-1	1,9	
Rigidité - tension mécanique E_t	N/mm ²	EN 12369-1	2000	
Rigidité - compression E_c	N/mm ²	EN 12369-1	2000	
Rigidité - flexion E_m	N/mm ²	EN 12369-1	3500	
Rigidité - cisaillement G_v	N/mm ²	EN 12369-1	960	
Résistance au choc	Classe	EN 12871	NPD	
Résistance et rigidité sous charge concentrée R_{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	
Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{ser,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	
Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{max,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	
Expansion linéaire $\delta_{10,85}$	mm/m	EN 318	< 3	
Durabilité mécanique (k_{mod} ; k_{def})		A prendre par :	NPD	
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1 & 2	
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	

(*) <9mm : E; 9mm : D-s2,d0

Caractéristique informative	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)	
			>6-10	
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS	

Date de version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

