Unilin bvba, division panels
Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke, Belgium
T: +32 56 66 70 21 - F : +32 56 66 82 25
info.panels@unilin.com - www.unilin.com

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPTectoPrimev2
Nom commercial :	Tecto Prime
Type de produit :	Panneau Particule avec couche primaire
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	Réference	Gamme d'épaisseur (mm)
			>6-10
Résistance en flexion	N/mm²	EN 622-5	18
Module d'élasticité	N/mm²	EN 622-5	2550
Cohésion interne	N/mm²	EN 622-5	0,45
Gonflement, 24h	%	EN 622-5	13
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Traction	N/mm²	EN 622-5	0,25
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Gonflement	%	EN 622-5	12
Arrachement de surface	N/mm²	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	EN 13986 - tableau 9	NPD
	sec		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/mm²	EN 12369-1	9,4
Résistance - compression f_c	N/mm²	EN 12369-1	12,7
Résistance - flexion f_m	N/mm²	EN 12369-1	15
Résistance - cisaillement du voile f_v	N/mm²	EN 12369-1	7
Résistance - cisaillement roulant f_r	N/mm²	EN 12369-1	1,9
Rigidité - tension mécanique E_t	N/mm²	EN 12369-1	2000
Rigidité - compression E_c	N/mm²	EN 12369-1	2000
Rigidité - flexion E_m	N/mm²	EN 12369-1	3500
Rigidité - cisaillement G_v	N/mm²	EN 12369-1	960
Résistance au choc	Classe	EN 12871	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée R_{mean}	N/mm²	EN 1195	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{ser,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée $F_{max,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD
Expansion linéaire $\delta l_{30,85}$	mm/m	EN 318	< 3
Durabilité mécanique (kmod; kdef)		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	Réference	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

