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

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPTectoWhitev2
Commerciële naam :	Tecto White
Producttype :	Gelakte Spaanplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Tabel A.4
CE klasse :	P5
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als structureel onderdeel in een vochtige omgeving
AVCP Klasse :	2+
Certificaatnummer :	1161-CPR-0146
Geproduceerd te:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)
			>6-10
Buigsterkte	N/mm²	EN 622-5	18
Elasticiteitsmodulus	N/mm²	EN 622-5	2550
Treksterkte	N/mm²	EN 622-5	0,45
Diktezwelling, 24h	%	EN 622-5	13
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm²	EN 622-5	0,25
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwelling	%	EN 622-5	12
Oppervlakte Treksterkte	N/mm²	EN 622-5	NPD
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1
Brandreactie	Klasse	EN 13986-5.8	E
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat	EN 13986 - tabel 9	NPD
	droog		NPD
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - tabel 10	0,10/0,25
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	0,14
Sterkte - rek f_t	N/mm²	EN 12369-1	9,4
Sterkte - druk f_c	N/mm²	EN 12369-1	12,7
Sterkte - buiging f_m	N/mm²	EN 12369-1	15
Sterkte - paneelschuifsterkte f_v	N/mm²	EN 12369-1	7
Sterkte - rolschuifsterkte f_r	N/mm²	EN 12369-1	1,9
Stijfheid - rek E_t	N/mm²	EN 12369-1	2000
Stijfheid - druk E_c	N/mm²	EN 12369-1	2000
Stijfheid - buiging E_m	N/mm²	EN 12369-1	3500
Stijfheid - afschuivingsmodus G_v	N/mm²	EN 12369-1	960
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R_{mean}	N/mm²	EN 1195	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD
Lineaire uitzetting $\delta l_{30,85}$	mm/m	EN 318	< 3
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			NPD
Biologische duurzaamheid	Gebruiks-klasse	EN 335	1 & 2
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5

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

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)
			>6-10
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS

Versiedatum :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

