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 :	DOPAntivlamv3
Commerciële naam :	Antivlam
Producttype :	Brandvertragende Spaanplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Tabel A.4
CE klasse :	P2
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in droge omgeving
AVCP Klasse :	1
Certificaatnummer :	1161-CPR-1321 [10 mm ≤ d ≤ 25mm]
Geproduceerd te:	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte	N/mm²	EN 622-5	11	11	10,5	9,5	8,5	7,0
Elasticiteitsmodulus	N/mm²	EN 622-5	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Treksterkte	N/mm²	EN 622-5	0,40	0,35	0,30	0,25	20,00	0,20
Oppervlakte Treksterkte	N/mm²	EN 622-5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	B-s1,d0 (*)	B-s1,d0	B-s1,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat	EN 13986 - tabel 9	16	15	15	15	15	15
	droog		50	50	50	50	50	50
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - tabel 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
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	0,15	0,14	0,13	0,09	0,09	0,09
Sterkte - rek f_t	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - druk f_c	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging f_m	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte f_v	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte f_r	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek E_t	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk E_c	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging E_m	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus G_v	N/mm²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R_{mean}	N/mm²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	N/mm²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting $\delta l_{30,85}$	mm/m	EN 318	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)		Over te nemen uit :	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1
Biologische duurzaamheid	Gebruiks-klasse	EN 335	1	1	1	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5	<5

(*) <9mm : E; 10mm : D-s2,d0

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS					
Brandreactie	Klasse	BS 476	Class 1 [9 -> 25mm]					

Versiedatum :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

