

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPBelspanv1
Commerciële naam :	Belspan
Producttype :	Spaanplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Tabel A.4
CE klasse :	P2
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312	11	11	10.5	9.5	8.5	7
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 312	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20
Oppervlakte Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312	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	D-s2,d0 <sup>(*)</sup>	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid $\mu$	nat droog	EN 13986 - tabel 9	16 50	16 50	16 50	15 50	15 50	15 50
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie $\alpha$		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 $\lambda$	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Sterkte - rek $f_t$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - druk $f_c$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging $f_m$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte $f_y$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte $f_r$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek $E_t$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk $E_c$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging $E_m$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus $G_v$	N/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting $\delta_{30,85}$	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; 9mm : 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					

Versiedatum :  
06/05/2019

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

