



PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPBelspanv2
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	Norm	Testmethode	Dikteklasse (mm)					
				>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312 - T3	EN 310	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 312 - T3	EN 310	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312 - T3	EN 319	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Oppervlakte Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312 - T3	EN 312	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehydeklaas	Klasse	EN 13986 Annex B	EN 717-1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Brandreactie	Klasse	EN 13986 - 5.8	EN 13501-1	D-s2,d0 <sup>(1)</sup>	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Brandreactie (Vloeren)	Klasse	EN 13986 - 5.8	EN 13501-1		D <sub>fl</sub> -s1	D <sub>fl</sub> -s1	D <sub>fl</sub> -s1	D <sub>fl</sub> -s1	D <sub>fl</sub> -s1
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986 - T9	EN 12524	16	16	16	15	15	15
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986 - 5.10	EN ISO 140-3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - T10	EN ISO 354	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 - T11	EN 12664	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sterkte - rek f <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - druk f <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging f <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte f <sub>y</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte f <sub>r</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek E <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk E <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging E <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus G <sub>v</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impactweerstand	Klasse	EN 13986 - 5.14	EN 12871	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R <sub>mean</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>ser,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>max,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting δ <sub>10,85</sub>	mm/m	EN 13986 - 5.15	EN 318	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)		EN 13986 - 5.16	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 13986 - 5.17	EN 335	1	1	1	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986 - 5.18	EN 71-11	<5	<5	<5	<5	<5	<5

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Norm	Testmethode	Dikteklasse (mm)					
				>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Densiteitolerantie	%	EN 312 - T1	EN 323				+/- 10		
Diktetolerantie	mm	EN 312 - T1	EN 324-1				+/- 0,3		
Lengte- en breedtetolerantie	mm	EN 312 - T1	EN 324-1				+/- 2		
Evenwijdigheid zijden	mm/lm	EN 312 - T1	EN 342-2				< 2		
Vlakheid	mm/lm	EN 312 - T1	EN 342-2				< 1,5		
Haaksheid	mm	EN 312 - T1	EN 342-2				< 2		
Vochtgehalte	%	EN 312 - T1	EN 322				5 - 13		

Versiedatum :  
16/09/2024

Veronique Hoflack  
President UNILIN bv, division panels