



PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPLisov2
Commerciële naam :	Liso
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 ²	EN 312 - T2	EN 310	10,5	10	10	8,5	7	5,5
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 312 - T2	EN 310	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte	N/mm ²	EN 312 - T2	EN 319	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
Oppervlakte Treksterkte	N/mm ²	EN 312 - T2	EN 312	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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 ^(*)	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 _{fl} ≤1	D _{fl} ≤1	D _{fl} ≤1	D _{fl} ≤1	D _{fl} ≤1
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986 - T9	EN 12524	16	15	15	14	14	13
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986 - 5.10	EN ISO 140-3	50	50	50	50	50	50
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - T10	EN ISO 354	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986 - T11	EN 12664	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Sterkte - rek f _t	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sterkte - druk f _c	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging f _m	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte f _y	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte f _r	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek E _t	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk E _c	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging E _m	N/mm ²	EN 13986 - 5.13	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus G _v	N/mm ²	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 _{mean}	N/mm ²	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{ser,k}	N/mm ²	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{max,k}	N/mm ²	EN 13986 - 5.15	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting δ _{10,85}	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
Densiteitstolerantie	%	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

