

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPFlameshieldU7SupremeDeluxeTGv1
Commerciële naam :	Flameshield U7 Supreme Deluxe TG
Producttype :	Gemelamineerde tand- en groefplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986+A1:2015 Annex A Tabel A.4
CE klasse :	P6
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als structureel onderdeel in droge omgeving
AVCP Klasse :	2+
Certificaatnummer :	1161-CPR-1532
Geproduceerd te:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)		
			25	>25-32	>32
Buigsterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 9	16	16	15
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 312-tabel 9	2700	2700	2600
Treksterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 9	0,40	0,40	0,35
Diktezwelling, 24h	%	EN 312-tabel 9	15	15	14
Formaldehydeklaas	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Brandreactie (Vloeren)	Klasse	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986 - tabel 9	NPD	NPD	NPD
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986 - tabel 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	0,13	0,13	0,13
Sterkte - rek f _t	N/mm ²	EN 12369-1	8,3	8,3	7,8
Sterkte - druk f _c	N/mm ²	EN 12369-1	12,2	12,2	11,9
Sterkte - buiging f _m	N/mm ²	EN 12369-1	12,5	12,5	11,7
Sterkte - paneelschuifsterkte f _y	N/mm ²	EN 12369-1	6,5	6,5	6
Sterkte - rolschuifsterkte f _r	N/mm ²	EN 12369-1	1,7	1,7	1,7
Stijfheid - rek E _t	N/mm ²	EN 12369-1	1900	1900	1800
Stijfheid - druk E _c	N/mm ²	EN 12369-1	1900	1900	1800
Stijfheid - buiging E _m	N/mm ²	EN 12369-1	3300	3300	3100
Stijfheid - afschuivingsmodus G _v	N/mm ²	EN 12369-1	950	950	900
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting δ _{30,85}	mm/m	EN 318	< 4	< 4	< 4
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5

Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)		
			>25-32	>25-32	>32
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS		
Antislipklasse	Klasse	DIN 51130	R10	R10	R10
Stijtvastheidsklasse	Klasse	EN 13329 - tabel 2	AC 4	AC 4	AC 4
Impact resistentie (kleine kogel)	Klasse	EN 13329 - tabel E1	IC 1	IC 1	IC 1
Impact resistentie (grote kogel)	Klasse	EN 13329 - tabel E1	IC 1	IC 1	IC 1

Versiedatum :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

