

### PRESTATIEVERKLARING

Referentie :	DOPRWHTGv1
Commerciële naam :	RWH TG
Producttype :	Tand- en groefplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabel A.9
CE klasse :	MDF.RWH
Toepassingsgebied :	Gebruik als onderplaat in dak en wand
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			6	>6 - 9	> 9 - 12	>12-19	>19-30	>30-45
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	14	14	14	NPD
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	1600	1600	1600	NPD
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	0,30	0,30	0,30	NPD
Diktezwellig, 24h	%	EN 622-5	NPD	NPD	10	10	10	NPD
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	0,15	0,15	0,15	NPD
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwellig	%	EN 622-5	NPD	NPD	15	15	15	NPD
Oppervlakte Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	NPD	NPD	E1	E1	E1	NPD
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	NPD	NPD	D-s2d0	D-s2d0	D-s2d0	NPD
Dampdoorlaatbaarheid $\mu$	nat droog	EN 13986 - tabel 9	NPD	NPD	12 20	12 20	12 20	NPD
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie $\alpha$		EN 13986 - tabel 10	NPD	NPD	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	NPD
Thermische geleidbaarheid $\lambda$	W/m.K	EN 13986 - tabel 11	NPD	NPD	0,1	0,1	0,1	NPD
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 $\delta_{l,30,85}$	mm/m	EN 318	NPD	NPD	< 3	< 3	< 3	NPD
Mechanische duurzaamheid ( $k_{mod}$ ; $k_{def}$ )			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	NPD	NPD	NPD	2	2	NPD
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5	<5

Versiedatum :  
6/05/2019

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

