

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPHydrolisv1
Commerciële naam :	Hydrolis
Producttype :	Spaanplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.4
CE klasse :	P3
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een vochtige omgeving
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 4	15	14	12	11	9	7,5
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 312-tabel 4	2050	1950	1850	1700	1550	1350
Treksterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 4	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Diktezwellen, 24h	%	EN 312-tabel 4	17	14	13	13	12	12
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 5	0,15	0,13	0,12	0,1	0,09	0,08
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwellen	%	EN 312-tabel 5	14	13	12	12	11	11
Formaldehydeklaas	Klaas	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klaas	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat	EN 13986-tabel 9	16	16	15	15	15	15
	droog		50	50	50	50	50	50
Isolatie tegen lughtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		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 λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Lineaire uitzetting δl _{30,85}	mm/m	EN 318	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Biologische duurzaamheid	Gebruiks-klaas	EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Versiedatum :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

