

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPHydroMaxv1
Commerciële naam :	HydroMax
Producttype :	MDF Vezelplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.9
CE klasse :	MDF.H
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een vochtige omgeving
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Zone Industriële, F-08140 Bazeilles

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)				
			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tabel 4	27	27	26	24	22
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tabel 4	2700	2700	2500	2400	2300
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tabel 4	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Diktezwellling, 24h	%	EN 622-5-tabel 4	18	12	10	8	7
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5-tabel 4	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwellling	%	EN 622-5-tabel 4	25	19	16	15	15
Formaldehydeklaas	Klaas	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klaas	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986-tabel 9	20 30	19 29	18 27	17 26	17 26
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986-tabel 10	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klaas	EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Versiedatum :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

