

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPHydroMaxAirv1
Commerciële naam :	HydroMax Air
Producttype :	MDF Vezelplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.9
CE klasse :	L-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)			
			>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Buigsterkte	N/mm ²	EN 622-5 - tabel 8	20	20	18	16
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5 - tabel 8	1700	1700	1600	1500
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5 - tabel 8	0,45	0,45	0,45	0,45
Diktezwelling, 24h	%	EN 622-5 - tabel 8	18	16	13	12
Waterwerendheid OPTIE 1 : Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5 - tabel 8	0,30	0,25	0,20	0,15
Waterwerendheid OPTIE 1 : Diktezwelling	%	EN 622-5 - tabel 8	19	16	15	15
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	E	E	E	E
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat droog	EN 13986 - tabel 9	13 21	12 20	12 20	12 20
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	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
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0,1	0,1	0,1	0,1
Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5

Versiedatum :
1/06/2014

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

