

- 1) Productnaam:
MDF Vezelplaat
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
MDFP(122x61-244x122-9-15-22)-MDF-MDFP(305x122-9-12-15-18)
- 3) Normverwijzing:
Houtachtige plaatmaterialen – EN 13986:2004+A1:2015 Annex A Tabel A.9
- 4) CE Klasse:
L-MDF
- 5) Toepassingsgebied:
Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
- 6) Fabrikant / gemachtigde:
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 7) AVCP klasse:
4
- 8) Certificaatnummer:
Niet van toepassing
- 9) Geproduceerd te:
Zone Industriële, F-08140 Bazeilles, België
Rue de la Forêt 2, B-6690 Vielsalm, België
- 10) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Eenheid	Referentie	Dikte (mm)			
			> 6-9	> 9-12	> 12-19	>19-30
Buigsterkte	N/mm ²	EN 622-5	NPD	20	18	15
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5	NPD	1700	1600	1500
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	NDP	0,45	0,45	0,45
Diktezwellings, 24h	%	EN 622-5	NDP	16	14	12
Waterwerendheid optie 1: treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD	NPD	NPD
Waterwerendheid optie 1: diktezwellings	%	EN 622-5	NPD	NPD	NPD	NPD
Oppervlakte treksterkte		EN 622-5	NPD	NPD	NPD	NPD
Formaldehydeklaas	Klaas	EN 13986-tabel B1	NPD	E1	E1	E1
Brandreactie	Klaas	EN 13501-1	NPD	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	Nat	EN 13986-tabel 9	NPD	12	12	12
	Droog		NPD	20	20	20
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986-tabel 10	NPD	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	NPD	0,1	0,1	0,1
Sterkte - trek f_t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - druk f_c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - buiging f_m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - paneelschuifsterkte f_v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte - rolschuifsterkte f_r	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - rek E_t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - druk E_c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - buiging E_m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Stijfheid - afschuivingsmodus G_v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Impactweerstand	Klaas	EN 12871	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R_{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineaire uitzetting $\delta l_{30,85}$	mm/m	EN 318	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			NPD	NPD	NPD	NPD

Biologische duurzaamheid	Gebruiks- klasse	EN 335	NPD	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	NPD	<5	<5	<5
Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikte			
			> 6-9	> 9-12	> 12-19	>19-30
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS			

Versiedatum: 06-05-2019

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant / gemachtigde verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant / gemachtigde door:



Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude