

- 1) Productnaam:
MDF Directpaint Vochtwerend (vezelplaat)
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
MDFVDP / MDFVDP70%
- 3) Toepassingsgebied:
Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een vochtige omgeving
- 4) Fabrikant / gemachtigde:
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 5) Normverwijzing:
Houtachtige plaatmaterialen – EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabel A.9
- 6) CE klasse:
MDF.H
- 7) AVCP klasse:
4
- 8) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Eenheid	Referentie	Prestaties					
Dikteklasse (mm)			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45
Buigsterkte	N/mm ²	EN 622-5	27	27	26	24	22	NPD
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	EN 622-5	2700	2700	2500	2400	2300	NPD
Treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	0.70	0.80	0.80	0.75	0.75	NPD
Diktezwellig	%	EN 622-5	18	12	10	8	7	NPD
Waterwerendheid, optie 1: treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	0.35	0.30	0.25	0.20	.0.15	NPD
Waterwerendheid, optie 1: diktezwellig	%	EN 622-5						
Oppervlakte treksterkte	N/mm ²	EN 622-5	NPD					
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel 9	E1	E1	E1	E1	E1	NPD
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	E	D-s2,d0*	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	NPD
Dampdoorlaatbaarheid μ	Nat	EN 13986-tabel 10	20	19	18	17	17	NPD
	Droog		30	29	27	26	26	
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	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	NPD
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	NPD
Sterkte-rek f _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-druk f _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-buiging f _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-paneelschuifsterkte f _y	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-rolschuifsterkte f _r	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-rek E _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-druk E _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-buiging E _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-afschuivingsmodus G _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD					
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD					
Lineaire uitzetting δ _{30,85}	mm/m	EN 318	NPD					
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			NPD					
Biologische duurzaamheid	Klasse	EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	NPD
PCP inhoud (ppm)	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5	NPD
* <9 mm:E; 9 mm: D-s2, d0								
Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Prestaties					
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS					

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:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P.F. Verbeek', written in a cursive style.

Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude