

Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF
Producttype	MDF vezelplaat
Beoogde gebruik	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	4
Geharmoniseerde norm	EN 13986: 2001 + A1: 2015
Aangemelde instantie(s):	Niet van toepassing
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	PEFC / CE
Volumieke massa	± 580 kg/m ³ +/- 7%
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 9 12 15 18 22



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties					
Brandreactie	EN 1350-1	klasse E					
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	nat	11,2 μ					
	droog	19 μ					
Formaldehyde-emissie		klasse E1					
PCP inhoud		≤ 5 ppm					
Luchtgeluidsisolatie	EN 139686	dikte (mm)	8-9	12	15	18	22
		R (dB)	23	25	26	27	28
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986	Hz 250 - 500	0,10				
		Hz 1000 - 2000	0,20				
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 13986	0,096 W/m.K					
Luchtgeluidsisolatie		geen prestatie verklaard					
Dikte (mm)		> 6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30		
Treksterke	EN 319 (MPa)	0,25					
Buigsterkte	(MPa)	7					
Elasticiteitsmodules	(Mpa)	600	560	560	560		
Biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 1					

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....
 Naam en functie

.....
 Plaats en datum van afgifte

.....
 Handtekening

Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF
Producttype	MDF vezelplaat UL2-MDF EN 622-5
Beoogde gebruik	Intern gebruik als structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	4
Geharmoniseerde norm	EN 13986: 2004
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	- / PEFC / CE
Volumieke massa	± 580 kg/m ³ +/- 7%
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 25 40 305 x 122 12 15 18



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties		Prestaties			
			12	> 12-19	>19-30	>30-40
Dikte (mm)			12	> 12-19	>19-30	>30-40
Treksterkte	EN 622-5: 2010	N/mm ²	0,35	0,35	0,35	0,30
Diktezwelling	EN 622-5: 2010	%	18	14	13	12
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5: 2010	N/mm ²	1400	1300	1200	1100
Breuk module	EN 622-5: 2010	N/mm ²	18	16	14	12
Brandreactie	Test rapport 11198NB 1173		D-s2, D0			
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	CWFT tabel 9 > 400 kg/m ³	nat	5			
		droog	10			
Formaldehyde-emissie			klasse E1			
PCP inhoud			≤ 5 ppm			
Luchtgeluidsisolatie			geen prestatie verklaard			
Geluidsabsorptie (α)	CWFT tabel 10 > 400 kg/m ³	Hz 250 - 500	0,10			
		Hz 1000 - 2000	0,20			
Thermische geleidbaarheid (λ)	CWFT tabel 10 > 400, 600 < kg/m ³		0,07 W/m.K			
Karakteristieke sterke: - buiging f _m - druk f _c - trek f _t - afschuiving f _v - planaire afschuiving f _r	EN 12369-1: 2001		geen prestatie verklaard			
Karakteristieke stijfheid: - trek E _t - druk E _c - buiging E _m - afschuiving G _v	EN 12369-1: 2001		geen prestatie verklaard			
Impactweerstand	EN 12369-1: 2001		geen prestatie verklaard			
Mechanische duurzaamheid	EN 12369-1: 2001		geen prestatie verklaard			
Biologische duurzaamheid	EN 335		klasse 1			

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde. Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....
 Naam en functie

.....
 Plaats en datum van afgifte

.....
 Handtekening

Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF
Producttype	MDF vezelplaat L-MDF EN 622-5
Beoogde gebruik	Intern gebruik als structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	4
Geharmoniseerde norm	EN 13986: 2004
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	CE
Volumieke massa	± 580 kg/m ³
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 30
	305 x 122 9 22 25 30
	306 x 131 16 18



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties				
		> 8-9	>9-12	>12-19	> 19-30	> 30-40
Dikte (mm)						
Treksterkte	EN 622-5: 2010 N/mm ²	0,45				
Diktezwellling	EN 622-5: 2010 %	20	16	14	12	11
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5: 2010 N/mm ²	1700	1700	1600	1500	1400
Breuk module	EN 622-5: 2010 N/mm ²	20	20	18	15	14
Brandreactie (8 mm: test rapport 11200NB)	CWFT tabel 8 > 600 kg/m ³	D-s2, D0				
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	CWFT tabel 9 > 600 kg/m ³	nat	12			
		droog	20			
Formaldehyde-emissie	WKI-294-6/1994	klasse E1				
PCP inhoud		≤ 5 ppm				
Luchtgeluidsisolatie		geen prestatie verklaard				
Geluidsabsorptie (α)	CWFT tabel 10 > 400 kg/m ³	Hz 250 - 500	0,10			
		Hz 1000 - 2000	0,20			
Thermische geleidbaarheid (λ)	CWFT tabel 10 > 600, 800 < kg/m ³	0,10 W/m.K				
Karakteristieke sterke: - buiging f _m - druk f _c - trek f _t - afschuiving f _v - planaire afschuiving f _r	EN 12369-1: 2001	geen prestatie verklaard				
Karakteristieke stijfheid: - trek E _t - druk E _c - buiging E _m - afschuiving G _v	EN 12369-1: 2001	geen prestatie verklaard				
Impactweerstand	EN 12369-1: 2001	geen prestatie verklaard				
Mechanische duurzaamheid	EN 12369-1: 2001	geen prestatie verklaard				
Biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 1				

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde. Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....
 Naam en functie

.....
 Plaats en datum van afgifte

.....
 Handtekening

Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF
Producttype	MDF vezelplaat MDF-LA EN 622-5
Beoogde gebruik	Intern gebruik als structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	2+
Geharmoniseerde norm	EN 13986: 2004
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	CE
Volumieke massa	± 580 kg/m ³
Afmeting (cm) + dikte (mm)	305 x 122 6



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties
Dikte (mm)		6-9
Karakteristieke sterkte: - buiging fm - druk fc - trek ft - afschuiving fv - planaire afschuiving fr	EN 12369-1: 2001	21 N/mm ² 13,0 N/mm ² 13,0 N/mm ² 6,5 N/mm ² geen prestatie verklaard
Karakteristieke stijfheid (MOE) : - trek E _t - druk E _c - buiging E _m - afschuiving G _v	EN 12369-1: 2001	2.900 N/mm ² 2.900 N/mm ² 3.700 N/mm ² 800 N/mm ²
Impactweerstand		geen prestatie verklaard
Brandreactie (6 mm: test rapport 11199NB 1173)	CWFT tabel 8 > 600 kg/m ³	D-s2, D0
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	CWFT tabel 9 > 600 kg/m ³	nat 20 droog 12
Formaldehyde-emissie	WKI-297-6/1994	klasse E1
PCP inhoud		≤ 5 ppm
Luchtgeluidsisolatie		geen prestatie verklaard
Geluidsabsorptie (α)	CWFT tabel 10 > 400 kg/m ³	Hz 250 - 500 0,10 Hz 1000 - 2000 0,20
Thermische geleidbaarheid (λ)	CWFT tabel 10 > 600, 800 < kg/m ³	0,10 W/m.K
Treksterkte	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Diktezwellling	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Breuk module	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Mechanische duurzaamheid	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Impactweerstand	EN 622-5: 2006	geen prestatie verklaard
Biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 1

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde. Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....
 Naam en functie

.....
 Plaats en datum van afgifte

.....
 Handtekening