

Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF UV paint
Producttype	MDF vezelplaat met grondlaklaag MDF-LA EN 622-5
Beoogde gebruik	Intern gebruik als structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	2+
Geharmoniseerde norm	EN 13986: 2004 + A1: 2015
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	CE
Volumieke massa	± 750 kg/m ³
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 6



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties	
Dikte (mm)		6-12	
Karakteristieke sterkte: - buiging f_m - druk f_c - trek f_t - afschuiving f_v - planaire afschuiving f_r	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 testrapport 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: 2009	geen prestatie verklaard	
Diktezwellling	EN 622-5: 2009	geen prestatie verklaard	
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5: 2009	geen prestatie verklaard	
Breuk module	EN 622-5: 2009	geen prestatie verklaard	
Mechanische duurzaamheid	EN 622-5: 2009	geen prestatie verklaard	
Impactweerstand	EN 622-5: 2009	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 UV paint
Producttype	MDF vezelplaat met grondklaag L-MDF
Beoogde gebruik	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
AVPC klasse	4
Normverwijzing	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.9
Certificaatnummer	Niet van toepassing
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	FSC / CE
Volumieke massa	$\pm 750 \text{ kg/m}^3$
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 18



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties
Dikte (mm)		> 12-19
Buigsterkte	EN 622-5 tabel 7	18 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5 tabel 7	1600 N/mm ²
Treksterkte	EN 622-5 tabel 7	0,45 N/mm ²
Diktezwellung, 24hr	EN 622-5 tabel 7	14%
Formaldehydeklasse	EN 13986 tabel B1	klasse E1
Formaldehydegehalte	EN 120	$\leq 8 \text{ mg/100g}$
Brandreactie	EN 13501-1	klasse E
Dampdoorlaatbaarheid μ	EN 12572	geen prestatie verklaard
	nat droog	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986-5.10	geen prestatie verklaard
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986 tabel 10	0,10 / 0,20
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 13986 tabel 11	0,10 W/m.K
Biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 1
PCP inhoud	EN 13986-5.18	$\leq 5 \text{ ppm}$

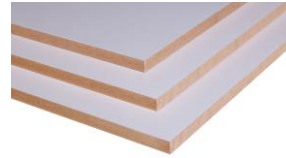
De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....

Naam en functie
Plaats en datum van afgifte
Handtekening

Characteristics	
Commercial name	MDF UV paint
Product type	MDF fibreboard with primer coating MDF-LA EN 622-5
Field of application	Internal use as structural component in dry conditions
AVPC class	2+
Harmonised standard	EN 13986: 2004 + A1: 2015
Manufacturer / authorized representative	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, The Netherlands
Certifications	CE
Mean density	± 750 kg/m ³
Size (cm) + thickness (mm)	244 x 122 6



Declared performance:

Essential characteristics	Harmonised technical specification	Performance	
Thickness (mm)		6-12	
Characteristic strength: - bending f_m - compression f_c - tension f_t - panel shear f_v - planar shear f_r	EN 12369-1: 2001	21 N/mm ² 13,0 N/mm ² 13,0 N/mm ² 6,5 N/mm ² no performance determined	
Characteristic stiffness (MOE): - tension E_t - compression E_c - bending E_m - panel shear 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 no performance determined	
Impact resistance		no performance determined	
Reaction to fire (6 mm test report 11199NB 1173)	CWFT tabel 8 > 600 kg/m ³	D-s2, D0	
Water vapour permeability (μ)	CWFT table 9 > 600 kg/m ³	wet	20
		dry	12
Formaldehyde emission	WKI-297-6/1994	class E1	
Content of PCP		≤ 5 ppm	
Airborne sound insulation		no performance determined	
Sound absorption (α)	CWFT table 10 > 400 kg/m ³	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Thermal conductivity (λ)	CWFT table 10 > 600, 800 < kg/m ³	0,10 W/m.K	
Internal bond	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Swelling in thickness	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Module of elasticity	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Modulus of rupture	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Impact resistance	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Mechanical durability	EN 622-5: 2009	no performance determined	
Biological durability	EN 335	class 1	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer / authorized representative identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer / authorized representative by:

.....
Name and function

.....
Place and date of issue

.....
Signature

Characteristics	
Commercial name	MDF UV paint
Product type	MDF fibreboard with primer coating L-MDF
Field of application	Internal use as non-structural component in dry conditions
AVPC class	4
Reference standard	Wood Based Panel - EN 13986 Annex A Table A.9
Certification number	Not applicable
Manufacturer / authorized representative	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, The Netherlands
Certifications	FSC / CE
Mean density	± 750 kg/m ³
Size (cm) + thickness (mm)	244 x 122 18



Declared performance:

Essential characteristics	Harmonised technical specification	Performance	
Thickness (mm)		> 12-19	
Bending strength	EN 622-5 table 7	18 N/mm ²	
Bending stiffness	EN 622-5 table 7	1600 N/mm ²	
Internal bond	EN 622-5 table 7	0,45 N/mm ²	
Swelling in thickness, 24hrs	EN 622-5 table 7	14%	
Formaldehyde emission class	EN 13986 table B1	class E1	
Formaldehyde content	EN 120	≤ 8 mg/100 g	
Reaction to fire	EN 13501-1	class E	
Water vapour permeability (μ)	EN 12572	wet	no performance determined
		dry	
Airborne sound insulation	EN 13986-5.10	no performance determined	
Sound absorption (α)	EN 13986 table 10	0,10 / 0,20	
Thermal conductivity (λ)	EN 13986 table 11	0,10 W/m.K	
Biological durability	EN 335	class 1	
Content of PCP	EN 13986-5.18	≤ 5 ppm	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer / authorized representative identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer / authorized representative by:

.....
Name and function Place and date of issue Signature

Characteristics	
Nom commercial	MDF UV paint
Type de produit	MDF panneau de fibres avec couche primaire MDF-LA EN 622-5
Domaine d'application	Usage intérieur en tant que composant structurel en milieu sec
AVPC classe	2+
Reference normative	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.9
Norme harmonisée	EN 13986: 2004 + A1: 2015
Fabricant / mandataire	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, les Pays-Bas
Certifications	CE
Densité moyenne	± 750 kg/m ³
Format (cm) + épaisseur (mm)	244 x 122 6



Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques harmonisées	Performances	
Épaisseur (mm)		6-12	
Résistance caractéristique: - flexion f_m - compression f_c - traction f_t - cisaillement du voile f_v - cisaillement roulant f_r	EN 12369-1: 2001	21 N/mm ² 13,0 N/mm ² 13,0 N/mm ² 6,5 N/mm ² aucune performance déterminée	
Résistance rigidité: - traction E_t - compression E_c - flexion E_m - cisaillement 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	
Résistance aux chocs		aucune performance déterminée	
Réaction au feu (6 mm: test report 11199NB 1173)	CWFT tableau 8 > 600 kg/m ³	D-s2, d0	
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	CWFT tableau 9 > 600 kg/m ³	humide	20
		sec	12
Émission de formaldéhyde	WKI-297-6/1994	classe E1	
Teneur en PCP		≤ 5 ppm	
Isolation aux bruits aériens		aucune performance déterminée	
Absorption acoustique (α)	CWFT tableau 10 > 400 kg/m ³	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Conductivité thermique (λ)	CWFT tableau 10 > 600, 800 < kg/m ³	0,10 W/m.K	
Cohésion interne	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Gonflement	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Module d'élasticité	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Module de rupture	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Résistance aux chocs	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Durabilité mécanique	EN 622-5: 2006	aucune performance déterminée	
Durabilité biologique	EN 335	classe 1	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant / mandataire ci-dessus. Signé pour le fabricant/mandataire en son nom par :

.....
Nom et fonction

.....
Date et lieu de délivrance

.....
Signature

Characteristics	
Nom commercial	MDF UV paint
Type de produit	MDF panneau de fibres avec couche primaire L-MDF
Domaine d'application	Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu sec
AVPC classe	4
Reference normative	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.9
N° certificat	Non applicable
Fabricant / mandataire	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, les Pays-Bas
Certifications	FSC / CE
Densité moyenne	± 750 kg/m ³
Format (cm) + épaisseur (mm)	244 x 122 18



Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques harmonisées		Performances
Épaisseur (mm)			> 12-19
Résistance en flexion	EN 622-5 tableau 7		18 N/mm ²
Module d'élasticité	EN 622-5 tableau 7		1600 N/mm ²
Cohésion interne	EN 622-5 tableau 7		0,45 N/mm ²
Gonflement, 24h	EN 622-5 tableau		14%
Classe de formaldéhyde	EN 13986 tableau B1		classe E1
Teneur en formaldéhyde	EN 120		≤ 8 mg/100 g
Réaction au feu	EN 13501-1		classe E
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 12572	humide	no performance determined
		sec	
Isolation aux bruits aériens	EN 13986-5.10		no performance determined
Absorption acoustique (α)	EN 13986 tableau 10		0,10 / 0,20
Conductivité thermique (λ)	EN 13986 tableau 11		0,10 W/m.K
Durabilité biologique	EN 335		classe 1
Teneur en PCP	EN 13986-5.18		≤ 5 ppm

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant / mandataire ci-dessus.

Signé pour le fabricant/mandataire en son nom par :

.....

Nom et fonction

Date et lieu de délivrance

Signature