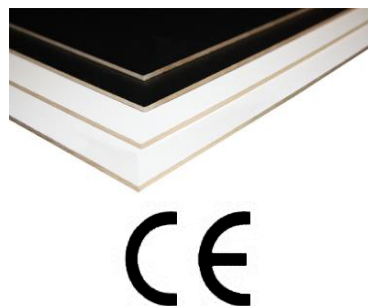


Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF lakboard wit
Commerciële naam	MDF lakboard zwart
Producttype	MDF vezelplaat
Beoogde gebruik	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
*AVPC klasse	4
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	- / PEFC / CE
Volumieke massa	± 850 kg/m ³
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 3



*Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid systeem overeenkomstig bijlage V van Verordening (EU) No. 305/2011.

Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties	
Dikte (mm)		> 12-19	
Treksterkte	EN 319	0,90 N/mm ²	
Buigsterkte	EN 310	37 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	EN 310	-	
Diktezwellings, 24hr	EN 317	35%	
Dimensionale stabiliteit (lengte/breedte)	EN 318	0,4%	
Dimensionale stabiliteit (dikte)	EN 318	10%	
Oppervlakte treksterkte	EN 311	> 1,2 N/mm ²	
Oppervlakte absorptie (beide zijden)	EN 382-1	> 150 mm	
Vochtgehalte	EN 322	7+/-3%	
Zand gehalte	ISO 3340	0,05% (gewicht)	
Formaldehydegehalte	EN ISO 12460-5	≤ 8 mg/100 g	
Brandreactie	EN 13501-1 13986: 2004 + A1	E	
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986: 2004 + A1	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 13986: 2004 + A1	0,15 W/m.K	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986: 2004 + A1	geen prestatie verklaard	
Dampdoorlaatbaarheid μ	EN 13986: 2004 + A1	nat	21
		droog	31
Biologische duurzaamheid	EN 13986: 2004 + A1	klasse 1	
PCP inhoud	EN 13986: 2004 + A1	≤ 5 ppm	

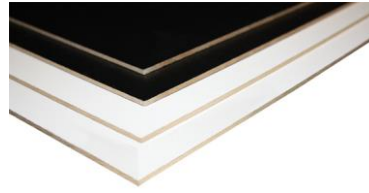
De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde. Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....
 Naam en functie

.....
 Plaats en datum van afgifte

.....
 Handtekening

Characteristics	
Commercial name	MDF paint white
Commercial name	MDF paint black
Product type	MDF fibreboard
Field of application	Internal use as non-structural component in dry conditions
*AVPC class	4
Manufacturer / authorized representative	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, The Netherlands
Certifications	- / PEFC / CE
Mean density	$\pm 850 \text{ kg/m}^3$
Size (cm) + thickness (mm)	244 x 122 3



*Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011.

Declared performance:

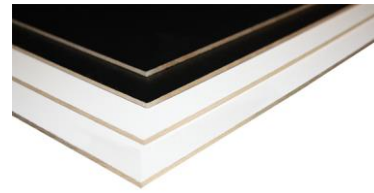
Essential characteristics	Harmonised technical specification	Performance	
Thickness (mm)		> 12-19	
Internal bond	EN 319	0,90 N/mm ²	
Bending strength	EN 310	37 N/mm ²	
Modulus of elasticity	EN 310	-	
Swelling in thickness, 24 hrs	EN 317	35%	
Dimensional movement (length/width)	EN 318	0,4%	
Dimensional movement (thickness)	EN 318	10%	
Surface soundness	EN 311	> 1,2 N/mm ²	
Surface absorption (two faces)	EN 382-1	> 150 mm	
Moisture content	EN 322	7+/-3%	
Sand content	ISO 3340	0,05% (weight)	
Formaldehyde content	EN ISO 12460-5	$\leq 8 \text{ mg/100 g}$	
Reaction to fire	EN 13501-1 13986: 2004 + A1	E	
Sound absorption (α)	EN 13986: 2004 + A1	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Thermal conductivity (λ)	EN 13986: 2004 + A1	0,15 W/m.K	
Airborne sound insulation	EN 13986: 2004 + A1	no performance determined	
Water vapour permeability (μ)	EN 13986: 2004 + A1	wet	21
		dry	31
Biological durability	EN 13986: 2004 + A1	class 1	
Content of PCP	EN 13986: 2004 + A1	$\leq 5 \text{ ppm}$	

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	Panneau fibre laqué blanc
Nom commercial	Panneau fibre laqué noir
Type de produit	MDF panneau de fibres
Domaine d'application	Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu sec
*AVPC classe	4
Fabricant / mandataire	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, les Pays-Bas
Certifications	PEFC / CE
Densité moyenne	± 720 kg/m ³
Format (cm) + épaisseur (mm)	244 x 122 3



*L'évaluation et la vérification de la constance des performances appliqués système conformément à l'annexe V du règlement (EU) No.305/2011.

Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques harmonisées		Performances
Epaisseur (mm)			> 12-19
Cohésion interne	EN 319		0,90 N/mm ²
Résistance en flexion	EN 310		37 N/mm ²
Module d'élasticité	EN 310		-
Gonflement, 24h	EN 317		35%
Stabilité dimensionnelle (longueur/largeur)	EN 318		0,4%
Stabilité dimensionnelle (épaisseur)	EN 318		10%
Traction superficielle	EN 311		> 1,2 N/mm ²
Absorption de surfaces (2 faces)	EN 382-1		> 150 mm
Humidité sortie usine	EN 322		7+/-3%
Teneur en sable	ISO 3340		0,05% (du poids)
Teneur en formaldéhyde	EN ISO 12460-5		≤ 8 mg/100 g
Réaction au feu	EN 13501-1 13986: 2004 + A1		E
Absorption acoustique (α)	EN 13986: 2004 + A1	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Conductivité thermique (λ)	EN 13986: 2004 + A1		0,15 W/m.K
Isolation aux bruits aériens	EN 13986: 2004 + A1		aucune performance déterminée
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 13986: 2004 + A1	humide	21
		sec	31
Durabilité biologique	EN 13986: 2004 + A1		classe 1
Teneur en PCP	EN 13986: 2004 + A1		≤ 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