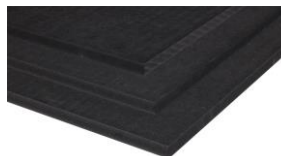


Eigenschappen	
Commerciële naam	MDF colour zwart
Producttype	MDF vezelplaat
Beoogde gebruik	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
*AVPC klasse	4
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Certificaten	PEFC / CE
Volumieke massa	± 720 kg/m <sup>3</sup>
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 18



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

Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties	
Dikte (mm)		> 12-19	
Treksterkte	EN 319	0,55 N/mm <sup>2</sup>	
Buigsterkte	EN 310	25 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus	EN 310	2200 N/mm <sup>2</sup>	
Diktezwellig, 24hr	EN 317	12%	
Dimensionale stabiliteit (lengte/breedte)	EN 318	0,4%	
Dimensionale stabiliteit (dikte)	EN 318	6%	
Oppervlakte treksterkte	EN 311	1,2 N/mm <sup>2</sup>	
Oppervlakte absorptie (beide zijden)	EN 382-1	> 150 mm	
Vochtgehalte	EN 322	7+/-3%	
Zand gehalte	ISO 3340	0,05% (gewicht)	
Formaldehydegehalte	EN 120	≤ 8 mg/100 g	
Brandreactie	EN 13501-1 13986: 2004 + A1	D-s2, d0	
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986: 2004 + A1	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 13986: 2004 + A1	0,12 W/m.K	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986: 2004 + A1	26/28 db	
Dampdoorlaatbaarheid μ	EN 13986: 2004 + A1	nat	16
		droog	25
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:

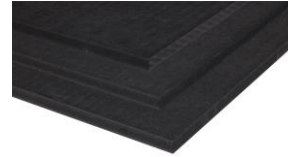
.....  
 Naam en functie

.....  
 Plaats en datum van afgifte

.....  
 Handtekening



Characteristics	
Nom commercial	MDF colour 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 <sup>3</sup>
Format (cm) + épaisseur (mm)	244 x 122 18



\*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		0,55 N/mm <sup>2</sup>
Résistance en flexion	EN 310		25 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	EN 310		2200 N/mm <sup>2</sup>
Gonflement, 24h	EN 317		12%
Stabilité dimensionnelle (longueur/largeur)	EN 318		0,4%
Stabilité dimensionnelle (épaisseur)	EN 318		6%
Traction superficielle	EN 311		1,2 N/mm <sup>2</sup>
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 120		≤ 8 mg/100 g
Réaction au feu	EN 13501-1 13986: 2004 + A1		D-s2, d0
Absorption acoustique (α)	EN 13986: 2004 + A1	Hz 250 - 500	0,10
		Hz 1000 - 2000	0,20
Conductivité thermique (λ)	EN 13986: 2004 + A1		0,12 W/m.K
Isolation aux bruits aériens	EN 13986: 2004 + A1		26/28 db
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 13986: 2004 + A1	humide	16
		sec	25
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