

MDF vochtwerend

Product informatieblad

Prestatieverklaring

Europees beoordelingsdocument:		Prestaties:
Product		plaatmateriaal van hout
Productgroep		MDF
(1) Productnaam (unieke identificatie)		L-MDF vochtwerend
(2) Identificatie		EAN codes volgens tabel
(3) Toepassing		intern gebruik als niet-structureel component in vochtige omstandigheden
(5) Gemachtigde		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid)		CE, EUTR proof, FSC
(7) Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringinstantie		n/a
(8) Gedeclareerde prestatie		EN 13986
(9) Essentiële kenmerken:		
afmeting		244x122 cm / 305x122 cm
toleranties	EN-315	0,2 mm
gewicht	EN 323	600 kg/m ³
vochtgehalte	EN 322	6-10%
installatieadvies		www.houtwerf.nl
buigsterkte	EN 622, tabel 8	18 mm = 18 N/mm ²
gemiddelde stijfheid	EN 622, tabel 8	18 mm = 1600 N/mm ²
kwaliteit lijmverbinding	EN 622, tabel 8	0,45 N/mm ²
zwellen in dikte	EN 622, tabel 8	13%
vochtbestendigheid, optie 1, kwaliteit lijmverbinding	EN 622, tabel 8	0,2 N/mm ²
vochtbestendigheid, optie 1, zwellen dikte	EN 622, tabel 8	15%
vochtbestendigheid, optie 2, kwaliteit lijmverbinding	EN 622, tabel 8	0,12 N/mm ²
formaldehyde emissie	EN 717-2	E1
reactie bij brand	EN 135-01 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	F-s2, d0
waterdampdoorlaatbaarheid	EN 13986, tabel 9	12 wet cup μ 20 dry cup μ
lucht geluidisolatie	EN 13986, 5.10	n/a
geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10	0,10 / 0,20
thermische geleidbaarheid	EN 13986, tabel 11	0,1 W/m.K
treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	n/a
bepaling van factoren voor de belastingsduur en kruip	ENV 1156 of ENV 1995-1-1	n/a
biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 1 en 2
pentachlorophenol emissie	CEN/TC 38	< 5 ppm

dikte in mm	9	12	15	18	22
afmeting 244x122 cm	√	√	√	√	√
EAN code 8714392.....	004677	024033	012573	017059	024040
pakinhoud					
afmeting 305x122 cm				√	
EAN code 8714392.....				017165	
pakinhoud					

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

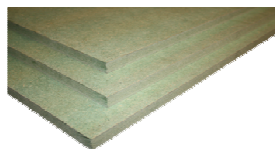
Deze presentatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoording van de geautoriseerde gemachtigde.

Getekend door de gemachtigde:

naam en functie

handtekening

plaats en datum



Harmonised technical specification:		Performance:
Product		wood based panels
Productgroup		MDF
(1) Product name (unique identification)		L-MDF Hydro
(2) Identification		according barcode numbers below
(3) Intended use		internal use as non-structural component in humid conditions
(5) Authorised representative		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Certification (system of assessment and verification of constancy of performance)		CE, EUTR proof, PEFC, FSC
(7) Declaration of performance covered by a certified body		Npd
(8) Declaration performance		EN13986
(9) Essential characteristics:		
size		244x122 cm / 305x122 cm
tolerances for dimensions	EN-315	0,2 mm
density	EN 323	600 kg/m ³
moisture content	EN 322	6-10%
installation advice		www.houtwerf.nl
bending strength	EN 622, table 8	18 mm = 18 N/mm ²
bending stiffness (modulus of elasticity)	EN 622, table 8	18 mm = 1600 N/mm ²
internal bond (tensile strength)	EN 622, table 8	0,45 N/mm ²
durability (swelling in thickness)	EN 622, table 8	14%
moisture resistance, option 1, internal bond	EN 622, table 8	0,2 N/mm ²
moisture resistance, option 1, swelling in thickness	EN 622, table 8	15%
moisture resistance, option 2, internal bond	EN 622, table 8	0,2 N/mm ²
release of formaldehyde	EN 717-2	E1
reaction to fire	EN 1350-011 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	F-s2, d0
water vapour permeability	EN 13986, table 9 minimum 500 kg/m ³	12 wet cup μ 20 dry cup μ
airborne sound insulation	EN 13986, 5.10	Npd
sound absorption	EN 13986, table 10	0,10 / 0,20
thermal conductivity	EN 13986, table 11	0,1 W/m.K
strength and stiffness for structural use	EN 789	Npd
mechanical durability	ENV 1156 or ENV 1995-1-1	Npd
biological durability	EN 335	class 1 and 2
content of pentachlorophenol	CEN/TC 38	< 5 ppm

thickness in mm	9	12	15	18	22
size 244x122 cm	√	√	√	√	√
barcode 8714392.....	004677	024033	012573	017059	024040
content per crate					
size 305x122 cm				√	
barcode 8714392.....				017165	
content per crate					

The performance of this product is in conformity with the declared performances.

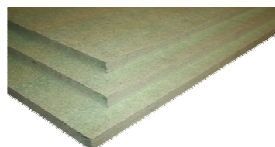
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the authorised representative identified.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and function

signature

place and date



Normes:		Performance:
Produit		panneaux à base de bois
Groupe		MDF
(1) Nom commercial (identification unique)		L-MDF Hydro
(2) Identification		par le gencode au-dessous
(3) Type d'utilisation		usage interne comme éléments non-structuraux dans des conditions humides
(5) Représentant légal		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Norme		CE, EUTR proof, PEFC, FSC
(7) Déclaration des performances contrôlée		nc
(8) Performance déclarée		EN13986
(9) Caractéristiques principales:		
taille		244x122 cm / 305x122 cm
tolérances	EN-315	0,2 mm
densité	EN 323	600 kg/m³
humidité	EN 322	6-10%
notice d'utilisation		www.houtwerf.nl
résistance flexion	EN 622, tableau 8	18 mm = 18 N/mm²
module d'élasticité	EN 622, tableau 8	18 mm = 1600 N/mm²
qualité du collage	EN 622, tableau 8	0,45 N/mm²
gonflement épaisseur	EN 622, tableau 8	13%
résistance à l'humidité, choix 1, qualité du collage	EN 622, tableau 8	0,2 N/mm²
résistance à l'humidité, choix 1, gonflement épaisseur	EN 622, tableau 8	15%
résistance à l'humidité, choix 2, qualité du collage	EN 622, tableau 8	0,12 N/mm²
émission formaldéhyde	EN 717-2	E1
réaction au feu	EN 1350-011 minimum 400 kg/m³ + minimum 9 mm	F-s2, d0
perméabilité à la vapeur d'eau	EN 13986, table 9	12 coupelle humide 20 coupelle sèche
isolation aux bruits aériens	EN 13986, 5.10	nc
absorption acoustique	EN 13986, tableau 10	0,10 / 0,20
conductivité thermique	EN 13986, tableau 11	0,1 W/m.K
résistance à la traction perpendiculaire	EN 789	nc
détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	ENV 1156 ou ENV 1995-1-1	nc
durabilité biologique	EN 335	classe 1
émission de pentachlorophénol	CEN/TC 38	< 5 ppm

épaisseur en mm	9	12	15	18	22
dimension 244x122 cm	√	√	√	√	√
gencode 8714392.....	004677	024033	012573	017059	024040
contenu par colli					
dimension 305x122 cm				√	
genrcode 8714392.....				017165	
contenu par colli					

Les caractéristiques de ce produit sont en conformité avec la déclaration de performance.
La déclaration de performance est sous la seule responsabilité du représentant légal autorisé.

nom et fonction

signature du représentant

lieu et date
