

Vorraadprogramma
versie 1/03/2017

CRAS[●]
WOODSHOPS

MDF op voorraad bij Cras Woodshops



Over MDF...

De juiste plaat kiezen



Zuivere vezels

MDF wordt gemaakt volgens het zogenaamde 'droge procédé', waarbij de houtvezels met lijm worden gemengd en in droge toestand worden geperst.

De kwaliteit van het gebruikte hout, met name de zuiverheid van de gebruikte vezels, bepaalt dus mee de kwaliteit van de plaat.

Volumegewicht of densiteit

Het volumegewicht is bij MDF niet constant. Door persinstelling kan MDF met sterk verdichte of weinig verdichte deklagen geproduceerd worden.

Zo heeft MDF licht bvb sterk verdichte deklagen aan het oppervlak zodat de afwerking perfect kan gebeuren, maar is de kern minder verdicht om een lichtere plaat te bekomen. MDF voor vloeren wordt dan weer zo homogeen mogelijk geperst, vanwege de hogere belasting tijdens het gebruik.

De tolerantie op het gemiddeld volumegewicht binnen 1 plaat moet kleiner zijn dan +/- 7%.

Kies dus steeds de geschikte plaat voor elke toepassing !
Uw Cras-contact kan u hierbij adviseren.

Oppervlak

Uiteraard is voor een geslaagde afwerking ook een goed oppervlak nodig. De schuurkwaliteit, maar ook de oppervlakte-absorptie zijn hierbij van belang. Bij een ongelijkmatige oppervlakte-absorptie kunnen immers vlekken ontstaan bij de afwerking.

Tips voor het aflakken van MDF.

Bespaar tijd met de voorbehandelde mdf-producten (Zie p.3)




- MDF laten klimatiseren
- Schuren met korrel 180 -220
- Steeds goed ontstoffen
- Na plamuren en/of reparatie opschuren met korrel 220
- Daarna opnieuw ontstoffen en randen afschuinen
- Op zaagsneden een extra grondlaag aanbrengen
- Ook de grondlaag opschuren en ontstoffen
- Minimum twee eindlagen (tussenschuren met korrel min. 220)
- Indien er vezelopruwing is, fijnschuren
- Lak de plaat steeds aan alle kanten af, zodat ze minder gevoelig is voor temperatuurverschillen
- Gebruik een elastische verf

Noot : bij MDF V313 is er tot 15% minder verf nodig door de kleinere waterabsorptie.

MDF FR heeft dan weer een grotere waterabsorptie.

MDF voorbehandeld



	MDF Primed 	MDF Lakdraagfolie 	MDF Lakdraagfolie + melamine 
Wat?	MDF waarvan twee zijden gegrond zijn met UV primerlagen	MDF met aan twee zijden geïmpregneerd papier. De speciale hars in het papier vormt de ideale ondergrond voor lakwerk (voorschuren noodzakelijk).	MDF waarvan 1 zijde geïmpregneerd papier (lakdraagfolie) en 1 zijde melamine (030 soft III wit).
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> - Tijdsbesparing - Lagere verfconsumptie - Vermijden van vezelopruwing 	<ul style="list-style-type: none"> - Tijdsbesparing - Vermijden van het opzwellen van de MDF-vezel - Minimaliseren van drogingsfouten - Gelijkmatische absorptie van de verf - Minder verflagen voor een correcte afwerking 	<p>Zijde lakdraagfolie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tijdsbesparing - Vermijden van het opzwellen van de MDF-vezel - Minimaliseren van drogingsfouten - Gelijkmatische absorptie van de verf - Minder verflagen voor een correcte afwerking <p>Zijde melamine:</p> <p>Geen afwerking meer nodig</p>
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> - Ontvetten - Licht opschuren (korrel 180 à 240) - Grondige nareiniging 	<ul style="list-style-type: none"> - Ontvetten - Licht opschuren (korrel 180 à 240) - Grondige nareiniging 	<p>Zijde lakdraagfolie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ontvetten - Licht opschuren (korrel 180 à 240) - Grondige nareiniging
Afwerking	Minimaal 2 laklagen	<ul style="list-style-type: none"> - met 1 laag reeds een professionele afwerking (voor watergedragen lak kan een bijkomende primer noodzakelijk zijn) - kantenband 	<p>Zijde lakdraagfolie:</p> <p>met 1 laag reeds een professionele afwerking (Voor watergedragen lak kan een bijkomende primer noodzakelijk zijn)</p>
Op voorraad bij Cras	<ul style="list-style-type: none"> 2440 x 1220 mm in dikte 18 mm 3050 x 1220 mm in dikte 18 mm V313 / 2440 x 1220 mm in dikte 18 mm V313 / 3050 x 1220 mm in dikte 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 2800 x 2070 mm in diktes 10 / 12 / 16 / 18 / 22 / 25 3050 x 1220 mm / 2440 x 1220 mm in dikte 18 mm V313 / 2150 x 1830 mm in dikte 18 mm V313 / 3050 x 1220 mm in dikte 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> V313 / 2850 x 2100 mm in dikte 18 mm

MDF types

Kies steeds de geschikte plaat !

Er zijn meer soorten MDF dan u denkt...

Voor de meest diverse toepassingen zijn er aangepaste plaattypes.

In uw Cras Woodshop vindt u alle info en het advies dat u op de juiste weg zet.

S standaard

MDF met een standaard dichtheid van +/- 700 kg/m³

H vochtwerend

MDF met verhoogde dichtheid (min. 700 kg/m³) en verhoogde vochtwerendheid. Ook uiterst geschikt om af te lakken.

BR brandvertragend

MDF met toegevoegde brandvertragende additieven om een grotere weerstand te bieden aan de verspreiding van vuur. Alle info over de verschillende waarden en normen in uw Cras Woodshop.

L light

lichtere MDF-plaat voor het lichtere werk. Dichtheid kan per type plaat sterk variëren. Niet geschikt voor fijne uitfrezingen.

HL vochtwerend + light

ZW zwart

volledig in de massa zwart ingekleurde MDF

GR grijs

volledig in de massa grijs ingekleurde MDF

P prime

MDF voorzien van een primerlaag. Deze plaat laat zich heel gemakkelijk en mooi afwerken met verf.

HP vochtwerend + prime

pl plooibaar

MDF waar groeven werden in getrokken om deze plooibaar te maken.

lak lakdraagfolie

MDF bekleed met een witte folie. Deze plaat laat zich heel goed aflakken.

lak vochtwerend + lakdraagfolie

lak^{MEL} vochtwerend + lakdraagfolie + melamine

MDF, 1 zijde bekleed met een witte folie en 1 zijde melamine 030 soft III wit.

T tricoya

Extreem duurzame MDF met een gegarandeerde levensduur van maar liefst 50 jaar. Voor gebruik in vochtige toepassingen en buitentoeepassingen. Raadpleeg steeds de gebruiksvoorwaarden.

Overzicht beschikbare diktes en afmetingen op de volgende pagina.

Toepassingen



Merken

TOPAN®

FINSA
oplossingen in hout

UNILIN

medite
Defining the standard of MDF

Specials

Greenpanel

Deze lichtgewicht constructieplaat bestaat uit 2 MDF dekplaten van 4mm, verlijmd op een gerasterde kern van 3mm MDF-stroken. Door zijn licht gewicht is de Greenpanel makkelijk te manipuleren en eenvoudig te bekanten (machinaal of met de hand).

Toepassingen : componenten voor lichtgewicht meubelen, tafelbladen, toonbankbladen, scheidingswanden, draagplanken, deuren en schuifdeuren, standenbouw,...

Verkrijgbaar in diktes 28, 38, 50, 60, 80 en 100 mm.

Productfiche beschikbaar op aanvraag.



Timblock

- blockboard 3 ply of 5 ply - kruiselings verlijmd
- 2 buitenste lagen MDF 3 mm
- diktes: 40 of 48 mm
- verschillende maatvoeringen en densiteiten op stock, ook light
- toepassingen : deuren, schuifdeuren, kastdeuren, tabletten, wanden
- ook beschikbaar in double core



Productfiche beschikbaar op aanvraag.

MDF op stock bij Cras

S

standaard

H

vochtwerend

L

light

HL

vochtwerend + light

T

tricoya

P

primer

HP

vochtwerend + paint

afm. dikte	2440 x 1220	3050 x 1220	3050 x 1300	2750 x 1220	2800 x 2070 of 2850 x 2100
3	S				
4	S	S			
5	S				
6	S H	S			S
8					S
9	S H T	S H lak			
10	S	pl			S lak ZW
12	S H T	S H lak BR			S lak
15	L HL T	S H L HL			
16	S H	S H	S H		S lak ZW
18	S H P HP lak T BR ZW	S H P HP lak lak T BR	S H	S H	S lak H lak MEL
19					ZW GR
22	S H	S H	H		S lak
25	S H	S H			lak ZW
28		S			S
30	S H	S H			S ZW
35					
38	S	S HL			S
40	S H				
50	S				



lakdraagfolie



vochtwerend + lakdraagfolie



vochtwerend + lakdraagfolie + melamine



brandvertragend



zwart



grijs



plooibaar

2750 x 1530	3050 x 1530	3660 x 1850	3660 x 2100	of 4100 x 2070 4150 x 2100	2440 x 2090	2150 x 1220
				S		
				S		
				S		
			H	S		
			H S	S		
S	S	S	H	S		H lak
			H			
				S		
		S H				
					H	
				S		

Maatwerk: zagen, frezen en boren

Dankzij twee nieuwe investeringen kan u vanaf nu ook bij Cras Woodshops terecht voor het verzagen, boren en frezen van plaatmateriaal op maat... geheel volgens uw meetstaat.

Onze machines doen hun werk voor 1 stuk of voor omvangrijke series.



Zagen

Opdeelzaag, aangepast om ook zwaardere gevelplaten te kunnen verwerken.

Kan formaten aan tot 5600 x 2130 mm.

Meer info? Vraag naar onze technische infobrochure.



Frezen en boren

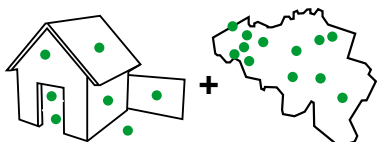
Verticale frees- en boorinstallatie.

In doorloop, aangestuurd via barcode etiket op de panelen.

Voor raad en voorraad

In de centrale voorraad van Cras Heule ligt een ruime voorraad van de MDF-producten uit deze voorraadbrochure. Contacteer echter steeds uw Cras Woodshop voor het actuele voorraadpeil. U kan er ook terecht voor alle praktijkinfo en staalmateriaal.

CRAS
WOODSHOPS



- **waregem@cras.be** - Industrielaan 5 - tel 056 60 34 44
- **heule@cras.be** - Watervan - tel 056 35 81 43
- **poperinge@cras.be** - Ieperseweg 26 - tel 057 33 31 08
- **brugge@cras.be** - Pathoekeweg 154 - tel 050 31 29 31
- **oostende@cras.be** - Vaartblekersstraat 28 - tel 059 50 16 45
- **merelbeke@cras.be** - Burg. Maenhautstr. 68 - tel 09 252 21 81
- **relegem@cras.be** - Schapenbaan 20 - tel 02 460 02 00
- **halen@cras.be** - Hagelandstraat 30 - tel 013 46 02 80
- **beringen@cras.be** - Koolmijnlaan 116 - tel 011 21 25 52
- **trazegnies@cras.be** - Rue de la Marche 28 - tel 071 36 01 05
- **dottignies@cras.be** - Rue de la Barrière de Fer 155 - tel 056 48 98 31
- **manhay@cras.be** - Rue des Boussines 48 Z5 - tel 086 34 94 00
- **latinne@cras.be** - Rue du Centre 99 - tel 019 69 63 00

Alle verdere info en openingsuren op www.cras.be