



## 2. MDF-PLAAT

Dit zijn basisplaten van hoge kwaliteit die vervaardigd zijn uit houtvezels. Als basis wordt het fijnste houtmateriaal gebruikt en dat resulteert in een heel homogene plaat. Dat maakt ze heel geschikt voor het betere interieurwerk.

Via het Decospan Pure Wood charter garanderen we bovendien dat onze platen geproduceerd worden met hout afkomstig uit duurzaam beheerde bossen. Daarnaast zijn ook FSC® en PEFC™ gecertificeerde platen bij Decospan beschikbaar.

### Technische kenmerken van MDF platen (richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	MDF	MDF brandvertragend	MDF vochtwerend V313	MDF Zwart
Densiteit	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	570 - 720	720 - 770	700 - 790	700 - 790
Buigsterkte	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	15 - 23	25 - 35	28 - 35	28 - 34
Treksterkte oppervlak	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,2	1,2	1,2
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1500 - 2400	2500 - 3000	2600 - 3200	2600 - 3000
Vochtgehalte	EN 322	%	4 - 10	4 - 10	4 - 10	4 - 10
Formaldehyde emissie	EN 120		E1	E1	E1	E1
Dikte tolerantie	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Maatafwijking	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5	± 5
Warmtegelei ding λ	EN 12524	W/m.K	0,15	0,15	0,15	0,15
PCP gehalte	EN 13986	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
Brandklasse	EN 13501		D	B	D	D
Treksterkte loodrecht	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45 - 0,70	0,60 - 0,75	0,70 - 0,90	0,70 - 0,80
Zwelling na 24 u. (18 mm)	EN 317	%	< 16	< 10	< 8	< 8

### Verschillende soorten MDF platen

	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	L-MDF*	medium MDF*	standaard MDF*	HDF**
Densiteit	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	570-620	650-670	720	850 - 950

\*medium density fiberboard / \*\*high density fiberboard

### Stockmatrix MDF platen

Einddikte	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm	
2070 x 1220 mm																			
2440 x 1220 mm	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○
2500 x 1240 mm												○	○						
2800 x 2070 mm	○					○			○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
3050 x 1220 mm	○											○		○	○	○	○	○	○
3050 x 1530 mm												○							
2440 x 1220 mm												🔥							
2800 x 2070 mm												🔥							
2440 x 1220 mm												💧							
2440 x 1220 mm												◆							
2800 x 2070 mm												◆							

- MDF
- 🔥 MDF Brandvertragend Euroclass1
- 💧 MDF Vochtwerend V313
- ◆ MDF Zwart

- Maatafwijking: L ± 5 mm, B ± 5 mm, dikte ± 0,2 mm
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Platen kunnen op maat verzaagd worden.