

MDF-PLATEN



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**.

Technische kenmerken (richtwaarden voor gemiddelden van de platen)			MDF	MDF Brandvertragend	MDF Vochtwerend	MDF Zwart en vochtwerend
Specificaties	Norm	Eenheid		Brandklasse B	P3	P3
Densiteit *	EN 323	kg/m ³	570 - 720*	720 - 770*	700 - 790*	700 - 790*
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	15 - 23	25 - 35	28 - 35	28 - 34
Treksterkte oppervlak	EN 311	N/mm ²	1,0	1,2	1,2	1,2
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	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
Warmtegeleiding 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 ²	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

* Densiteit verschillende soorten MDF platen : 560-620 = L-MDF / 650-670 = MEDIUM MDF / 720 = STANDAARD MDF / 820 -950 = HDF (high density fiberboard)

STOCKMATRIX	Einddikte	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	9 mm	10 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm
MDF-PLAAT	2070 x 1220 mm														✓				
	2440 x 1220 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
	2500 x 1240 mm										✓		✓						
	2800 x 2070 mm	✓					✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	3050 x 1220 mm	✓				✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	3050 x 1530 mm												✓						
MDF-PLAAT Brandvertragend Brandklasse B	2440 x 1220 mm												🔥						
	2800 x 2070 mm													🔥					
MDF-PLAAT P3 Vochtwerend	2440 x 1220 mm												💧						
MDF-PLAAT Zwart P3 Vochtwerend	2440 x 1220 mm											◆							
	2800 x 2070 mm											◆							

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

Actuele matrix op www.decospa.com