



1. SPAANPLAAT

Dit zijn basisplaten van hoge kwaliteit die vervaardigd zijn uit houtspaanders. Gefineerde spaanplaten zijn een veelzijdig basismateriaal met een goede prijskwaliteitsverhouding. Dit materiaal wordt vooral gebruikt bij diverse meubel- en keukentoeepassingen.

Via het 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 spaanplaten (richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	SPAANPLAAT	SPAANPLAAT brandvertragend	SPAANPLAAT vochtwerend
			P2 EN 312-2	P2/B EN 312-2	P3 EN 312-3
Densiteit	EN 323	kg/m ³	610 - 750	660 - 720	660 - 720
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	10 - 14	11,5 - 13	12 - 15
Treksterkte oppervlak	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	1200 - 1800	1500 - 1800	1850 - 2050
Vochtgehalte	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13
Formaldehyde emissie	EN 120		E1	E1	E1
Dikte tolerantie	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Maatafwijking	EN 324	mm	± 5	± 5	± 5
Warmtegeleiding λ	EN 12524	W/m.K	0,15	0,15	0,15
PCP gehalte	EN 13986	ppm	< 5	< 5	< 5
Brandklasse	EN 13501		D	B	D
Treksterkte loodrecht	EN 319	N/mm ²	0,20 - 0,40	0,30 - 0,40	0,40 - 0,45
Zwelling na 24 u. (18 mm)	EN 317	%	< 18	< 18	< 14

Stockmatrix spaanplaten

Einddikte	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17 mm	19 mm	20 mm	23 mm	26 mm	29 mm	31 mm	39 mm	45 mm	55 mm	
2135 x 915 mm													☉	☉	
2500 x 1240 mm	☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉	☉			
2800 x 2070 mm	☉		☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉	☉			
3050 x 1240 mm	☉				☉	☉		☉	☉			☉			
3050 x 1530 mm				☉		☉									
2500 x 1240 mm	☹														
2800 x 2070 mm	☹														
2500 x 1240 mm	☾														
2800 x 2070 mm	☾														

- ☉ Spaanplaat E1 P2
- ☹ Spaanplaat Brandvertragend Euroclass 2
- ☾ Spaanplaat Vochtwerend V313

- Maatafwijking: L ± 5 mm, B ± 5 mm, dikte ± 0,3 mm
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Platen kunnen op maat verzaagd worden.