



4. MULTIPLEX PLAAT

Een multiplex is opgebouwd uit een oneven aantal lagen schilfineer die kruisgewijs op elkaar worden geperst. Hierdoor is dit type plaat erg stevig en ideaal voor dragende toepassingen. Bovenop de dekfineren verlijmen we het decoratief fineer dat in stap A gekozen werd.

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 multiplex platen
(richtwaarden voor gemiddelden van de platen)

Specificaties	Norm	Eenheid	MULTIPLEX	MULTIPLEX Populier	MULTIPLEX WBP	MULTIPLEX Berk WBP	MULTIPLEX Okoumé WBP	MULTIPLEX Brandvertragend
Densiteit	EN 323	kg/m ³	420 - 500	420 - 500	420 - 500	600 - 700	500 - 550	750 - 820
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	4000	4000	4000	6000 - 8000	4400	6000-8000
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	30	30	30	45 - 60	40	45-60
Brandklasse	EN13501		D	D	D	D	D	B
Verlijmingsklasse	EN 314-2		Klasse 1	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Lengte/breedte tol		mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Dikte tolerantie	EN 324	mm	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1

Stockmatrix multiplex platen

Einddikte	4,6 mm	5 mm	6 mm	7,5 mm	9 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	31 mm	41 mm
2500 x 1220 mm	○												
2150 x 1220 mm									○				
2500 x 1220 mm			○		○		○	○	○				
3050 x 1530 mm					○		○	○	○				
2500 x 1220 mm			○		○		○	○	○				
3050 x 1530 mm					○		○	○	○				
2150 x 1250 mm									○				
2500 x 1250 mm		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
3050 x 1530 mm								○	○		○	○	
2500 x 1220 mm								○	○				
2500 x 1250 mm									○				

- Multiplex
- Multiplex Populier
- Multiplex WBP
- Multiplex Berk WBP
- Multiplex Okoumé WBP
- Multiplex Brandvertragend Euroclass1

- Maatafwijking: L ± 5 mm, B ± 5 mm, dikte ± 0.4 / ± 1 mm
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Platen kunnen op maat verzaagd worden.