

Populieren blank



voorkant



achterkant

Europees populieren multiplex is afkomstig uit speciaal aangelegde plantages. Populieren multiplex is voor timmerwerk in de binnenafbouw en interieurbouw het alternatief voor het traditionele hardwood multiplex. Dit multiplex is wit/geel van kleur en opgebouwd uit populieren fineren met een heel laag soortelijk gewicht. De plaat heeft een zeer glad oppervlak. Zagen, boren, frezen, schuren en lijmen en ook schroeven en spijkereen, is zonder problemen mogelijk. Afwerking door bijvoorbeeld schilderen en beitsen kan zonder speciale voorzorgsmaatregelen gedaan worden. Populieren multiplex staat bekend om zijn stabiliteit en vlakheid in combinatie met het laag soortelijk gewicht.

Specificaties

Afmetingen	250 x 122 cm, 305 x 153 cm overige afmetingen op aanvraag
CE Markering	CE2+
Certificaten	CARB ULEF, Ultra Low Emitting Formaldehyde. The Californian Air Resources Board stelde de eisen op om het binnenklimaat te verbeteren door terugdringing van de formaldehyde uitstoot voor panelen op houtbasis. Deze eisen gaan verder dan de huidige Europese
Dikte	4-6-9-12-15-18-22 mm, maattoleranties conform EN 315
Functie	Dragend
Gewicht	ca. 450 kg/m ³
Houtsoort	Europees Populieren
Klimaatklasse	Vochtig Binnen/Beschut Buiten
Kwaliteit	B/BB en BB/BB, classificatie van de dekfineren volgens EN 635-2
Milieucertificering	PEFC 100%

Technische Klasse	EN 636 - 2S
Toepassingen	Uitermate geschikt voor lichtgewicht toepassingen binnen zoals interieurbouw, caravanbouw en als luxe verpakingskistjes. Met name door de geringe dikte toleranties die de producent nastreeft, is de plaat uitermate geschikt voor het beplakken met HPL en fineer. Wij adviseren om de zaagranden en boorgaten van de plaat te behandelen met een randsealer en daarna een dekkend verfsysteem in meerdere lagen aanbrengen op zowel voor- en achterkant zowel als de zaagranden en boorgaten. Volg nadrukkelijk de verwerkingsvoorschriften van Houtwijzer Plaatmateriaal op.
Verlijming	WBP fenolverlijming overeenkomstig EN 314-2 klasse 2