



VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

POPULIEREN ULTRALIGHT

Haal het maximale uit je plaat met onze verwerkingsvoorschriften

Opslag

- Altijd droog en vlak opslaan: Plaats de platen horizontaal op een vlakke, goed geventileerde ondergrond met latten ca. elke 60cm, zodat het paneel niet kromtrekt of vervormt.
- Beschermen tegen vocht: Gebruik altijd balkjes of pallets onder de stapel, nooit direct contact met de vloer.
- Acclimatiseren: De platen dienen minstens 24 uur te acclimatiseren in de ruimte waar ze verwerkt worden voor een stabiel vochtgehalte en spanningsvrije verwerking.

Bewerken

- Eenvoudige machinale bewerking: Het ultralight sandwichpaneel, opgebouwd uit populieren fineren en een XPS-polystyreen kern, is eenvoudig te zagen, frezen, schuren en boren met scherp, fijngetand gereedschap.
- Voorboren: Boringen, zeker bij de randen, altijd voorboren om het splijten van fineerlagen of uitdijen van de kern te voorkomen.

Randafwerking

- Direct behandelen na bewerken: Werk alle gezaagde randen direct af met een randsealer of vergelijkbaar. Herhaal bij nieuwe bewerkingen.
- Schilderen, beplakken of beitsen: De lichte dekfineren zijn uitstekend geschikt voor schilder- of plakwerk (HPL, fineer).
- Vlak afwerken: Schuur oppervlakken licht op met fijne korrel voor een egaal en absorberend resultaat vóór lakken, schilderen of verlijmen. Gebruik indien nodig een geschikte primer voor een optimale hechting van lijm of lak.

- Reparatie van beschadigingen: Beschadigde plekken vullen met houtvuller/epoxy en direct weer afwerken.

Montage

- Bevestigingsmiddelen: Gebruik schroeven of spijkers; bij voorkeur RVS of verzinkt. Plaats bevestigingen minimaal 15-20mm uit de rand.
- Voldoende ventilatie: Voor wand- of meubelmontage, zorg altijd voor voldoende ventilatie rondom en achter de plaat.
- Dilataties: Laat enkele mm ruimte tussen de platen om werking door temperatuur/vocht te kunnen opvangen.
- Geschikte ondergrond: Monteer het paneel op een stabiele, vlakke en droge ondergrond. Niet geschikt voor zwaar dragende constructies.

Gebruik

- Periodiek controleren: Inspecteer regelmatig randen en toplaag op beschadiging; herstel direct voor behoud van isolatie én mechanische eigenschappen.

Contact:

info@meplax.nl
+31 (0) 161 45 29 50

Kantoor:

Burgemeester Krollaan 17
5126 PT Gilze

Magazijn:

Burgemeester Krollaan 15
5126 PT Gilze