

TCS DAMWAND MARINE EXTREME 55

De marinebestendigste composiet damwand voor kleine tot middelgrote oeverwerken.



De voordelen

- ✓ Vorst, UV en waterbestendig
- ✓ Bestand tegen chemicaliën, organismen en ongedierte
- ✓ Onderhoudsarm

Voor de verwerker aannemer/hovenier:

- ✓ Sterk en robuust
- ✓ Goede mechanische eigenschappen
- ✓ Eenvoudig te bewerken
- ✓ Licht van gewicht
- ✓ Snel en eenvoudig te plaatsen
- ✓ Gunstige EMVI score

Kenmerken

Dikte: 55 mm
Breedte: 250 mm werkend
Lengte: standaard 5800 mm
Gewicht: 10.6 kg/m
Stijfheid: vergelijkbaar met 6 cm hardhout
Ly-y: $242 \cdot 10^4 \text{ mm}^4$
Ex-x: 30.000 MPa
Toelaatbare buigspanning : 225 MPa
Toelaatbare schuifspanning : 50 MPa

Waarom Marine Extreme ?

Door gebruik van een specifiek ontwikkeld thermohardend hars, vervormt de plank niet in vergelijking met gerecycled kunststofplanken die wel kruipgedrag vertonen. De plank blijft dus, ook bij warme zomerdagen vormvast. Het specifieke hars is daarenboven zo het meest geschikt voor watercontact.

De levensduur van deze plank is tot 4x zo lang als van azobé damwand! Onderhoud is niet noodzakelijk.

Plaatsing is snel en eenvoudig en kan op afgewerkt worden met deksloven, gordingprofielen, klemgordingen en wrijfgording. Compleet in duurzaam materiaal.

Toepassing

Voor oeverbescherming, grondkering de perfecte vlotte en duurzame oplossing. Geen roestvorming, geen rotting.

Zwelkoord of pasta om waterdicht te maken. De damwand wordt geplaatst als conventionele damwand.