

## Datablad / Specifikation Marine Jumbo™ Trall av Green Plank

Produktartikel	
Yta	Reversibel trallplanka – slät och ribbad
Dimension	31*225 mm
Standard längd	2800 / 3600 mm
Faktiska längdstoleranser kan variera från -2 mm uppåt, beroende på temperatur. Bredd / tjocklekstolerans är +/- 1 mm.	
Åtgång	6.5 meter per kvm
C/C : Maximalt regelavstånd (från center till center) i offentliga miljö	60 cm
Vikt	9,21 kg per meter
Installation	Clips och skruvar
<b>Speciella egenskaper</b> (matchande accessoarer finns tillgängliga)	→ Högt glidmotstånd → Miljövänlig (90% återvunnet material) → Klassisk skandinavisk design → Lågt underhåll → Väderbeständig samt röta fritt → Jordnära färger, reversibel

## Test Resultat för kompositkompositionen – Marine 60™ Trall av Green Plank

Egenskaper	Förklaring	Resultat
Densitetsbestämning enligt EN ISO 1183-1	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.379
Linjär massbestämning enligt EN 15534-1	Linjär massa (g/m)	3371
Bestämning av draghållfasthet enligt EN ISO 527-2	Draghållfasthet (MPa)	35.05
	Draghållfasthet (%)	3
Bestämning av draghållfasthet enligt EN ISO 527-2	Draghållfasthet (MPa)	56.32
Bestämning av böjhållfasthet för ribbad sida uppåt enligt EN 15534-1	Avvikelse under belastning av 500 N (mm)	1.776
	Maximal styrka (N)	4444
	Böjningsstyrka (MPa)	49.37
	Böjmodul av elasticitet (MPa)	5124
Bestämning av böjhållfasthet för slät sida uppåt enligt EN 15534-1	Avvikelse under belastning av 500 N (mm)	1.772
	Maximal styrka (N)	4471
	Böjningsstyrka (MPa)	49.67
	Böjmodul av elasticitet (MPa)	5092
Böjbarhet enligt EN 15534-1	(mm)	0.2
Bestämning av formaldehyd enligt EN ISO 12460-3	Formaldehydefrisättning (mg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-1</sup> )	0.56

Egenskaper	Förklaring	Resultat
Bestämning av fallande masslagreaktion enligt EN 15534-1	-	Alla provexemplar är utan misslyckan, sprickor eller kvarstående avtryck
Bestämning av draghållfasthet CHARPY enligt EN ISO 179-1	Charpy slagstyrka <sup>2)</sup> (kJ/m <sup>2</sup> )	8.75
Bestämning av halkmotstånd enligt EN 15534-1	Halkmotståndsvärde – torrt tillstånd	62
	Halkmotståndsvärde – blött tillstånd	42
Bestämning av expansion och vatten absorption enligt EN 317	Svällande – Längdändring (%)	0.1
	Svällande – Breddändring (%)	0.1
	Svällande – Ändring av tjocklek (%)	1.2
	Svällande – Ändring av vikt (%)	1.0
Bestämning av linjär termisk expansionskoefficient enligt ISO 11 359-2	Linjär termisk expansionskoefficient. (-20°C/+23°C) – „tvärgående" orientering (K <sup>-1</sup> )	5.33·10 <sup>-5</sup>
	Linjär termisk expansionskoefficient. (-20°C/+23°C) – „longitudinell" orientering (K <sup>-1</sup> )	3.38·10 <sup>-5</sup>
	Linjär termisk expansionskoefficient. (+23°C/+80°C) – "Tvärgående" orientering (K <sup>-1</sup> )	9.08·10 <sup>-5</sup>
	Linjär termisk expansionskoefficient. (+23°C/+80°C) – „longitudinell" orientering (K <sup>-1</sup> )	4.67·10 <sup>-5</sup>
Bestämning av avvikelse av rakhet enligt EN 15534-1	Avvikelse från rakhet – plattvis (mm)	0.45
	Avvikelse från rakhet - kantvis (mm)	0.25