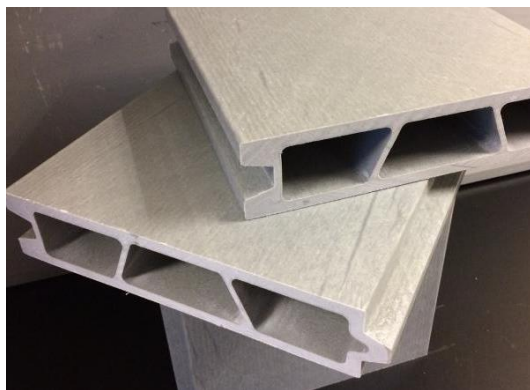
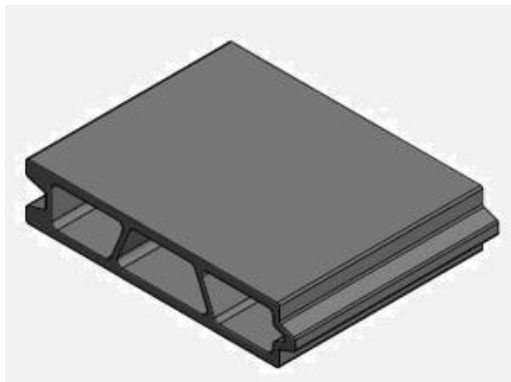
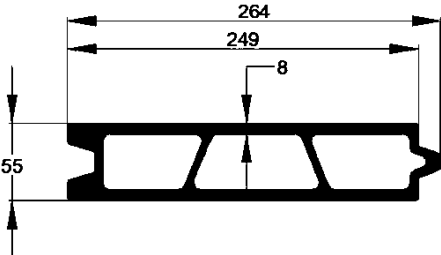


Eigenschappen krafton® Damwandplank 249x55		Artikelnummer ZDamwand	
			
Materiaal			
Polyesterharsmix		Ca. 40% (gewichtsprocenten)	
Glasvezel, unidirectionaal en continu-matten		Ca. 60% (gewichtsprocenten)	
Kleur		Grijs	

Technische specificaties			
			
Breedte (Werkend)	249 mm	Hoogte	55 mm
Oppervlak doorsnede	5.459 mm ²	Aantal kamers	3 stuks
Traagheidsmoment	9.776.420 mm ⁴ / m	Gewicht	42,4 kg / m ²
Weerstandsmoment	355.508 mm ³ / m	Uiterste vezelafstand	27,5 mm

Vergelijking met houten variant (per meter damwand)			
Eigenschap	krafton® GVK	Azobé D70 55mm	Azobé D70 90mm
E modulus	29.919 MPa	20.000 MPa	20.000 MPa
Traagheidsmoment	9,78 x 10 ⁶ mm ⁴	13,86 x 10 ⁶ mm ⁴	60,8 x 10 ⁶ mm ⁴
E x I _x	2,9 x 10 ¹¹ Nmm ²	2,7 x 10 ¹¹ Nmm ²	1,22 x 10 ¹² Nmm ²
Buigsterkte	248,12 MPa	70 MPa	70 MPa
Max. Buigend moment	89,3 x 10 ⁶ Nmm	35,2 x 10 ⁶ Nmm	94,5 x 10 ⁶ Nmm

Fysische eigenschappen	
Dichtheid	1. 800 kg/m ³
Barcolhardheid	50 Barcol
Waterabsorptie	0,7% (gewichtsprocenten)
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	10-16x10 ⁻⁶ m/m/°C