

PREMIUM (MASSIEF)

Fiberdeck®
Never stop innovating

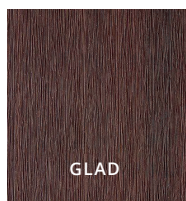


20 YEARS
WARRANTY
LIMITED RESIDENTIAL

UV RESIST



IPE



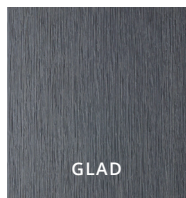
TEAK



LIGHT GREY



DARK GREY



CEDAR (alleen 138 mm breedte)



22,5 x 138 mm x 3/4/5 m

22,5 x 210 mm x 4/5 m

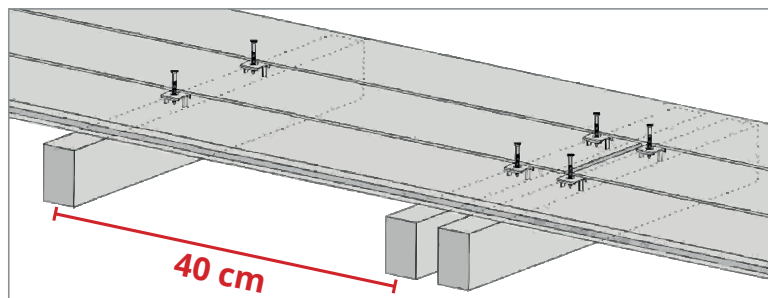
22,5 x 138 mm x 3 m



Cobra Begin/Eind
(30 clips + 30 schroeven)



Cobra Hybrid 8-18
(90 clips + schroeven)
1 zakje voor circa. 4.5 m2
(138 mm)



PREMIUM^(MASSIEF)

EIGENSCHAPPEN	TESTMETHODE	TESTRESULTATEN	OPMERKINGEN
Samenstelling	-	HDPE = 35% Hout = 55% Additief = 10%	-
Dichtheid	EN 15534-1	1.240 g/cm ³	-
Gewicht per lopende meter	EN 15534-1	Breedte 138 mm : 3.70 kg/m Breedte 210 mm : 5.73 kg/m	-
Maximale kromming	EN 15534-1	≤ 1 mm / meter	-
Cupping	EN 15534-1	≤ 0.5 mm	-
Maximale belasting	EN 15534-1	Breedte 138 mm : 4048.28 N Breedte 210 mm : 5802.43 N	Spanwijdte : 400 mm F _{max} ≥ 3 300 N (EN 15534-4)
Doorbuiging bij 500 N	EN 15534-1	Breedte 138 mm : 1.02 mm Breedte 210 mm : 0.86 mm	Spanwijdte : 400 mm ≤ 2.5 mm (EN 15534-4)
Elasticiteitsmodulus	EN 15534-1. Annex A	Breedte 138 mm : 4374.1 MPa Breedte 210 mm : 4144.23 MPa	Spanwijdte: 400 mm Buigtest op eindproduct bij normale omstandigheden 20 °C en 65 % RV
Buigsterkte	EN 15534-1. Annex A	Breedte 138 mm : 32.56 MPa Breedte 210 mm : 31.33 MPa	
Uitzettolerantie	EN 15534-1	Breedte : 138 mm Max ΔS = 1.64 mm Gemiddeld ΔSr = 1.15 mm Uitzetfactor = 1.14 Uitzetherstel = 41.5 %	ΔS ≤ 13 mm bij individuele waarden ΔSr ≤ 5 mm aritmetisch gemiddelde (EN 15534-4)
		Breedte : 210 mm Max ΔS = 0.99 mm Gemiddeld ΔSr = 0.79 mm Uitzetfactor = 1.00 Uitzetherstel = 44.9 %	
Drukweerstand (Brinell-hardheid)	EN 15534-1	Brinell-hardheid : 66.5 Mpa Elastisch herstel : 65.9 %	Geteste last : 2000 N
Bestendigheid tegen kunstmatige verwerking	EN 15534-1	ΔE = 1.14	2000 uur. ISO 4892-2 cyclus 1
Zwelling en waterabsorptie (in 28 dagen)	EN 15534-1 EN 317	Breedte : 138 mm Zwelling: 0.13 % in de dikte 0.05 % in de breedte 0.14 % in de lengte Wateropname in gewicht : 2.51 %	Zwelling: ≤ 4 % in de dikte ≤ 0.8 % in de breedte ≤ 0.4 % in de lengte (EN 15534-4) Wateropname in gewicht : ≤ 7 % (EN 15534-4)
		Breedte : 210 mm Zwelling: 0.12 % in de dikte 0.01 % in de breedte 0.13 % in de lengte Wateropname in gewicht : 2.44 %	
Kooktest	EN 15534-1 EN 1087-1	Breedte : 138 mm Wateropname in gewicht = 0.79 % Breedte : 210 mm Wateropname in gewicht = 0.43 %	Wateropname in gewicht : ≤ 7 % (EN 15534-4)
Valbestendigheid vs Massa	EN 15534-1	Geen scheuren	Slaggewicht: 1000 ± 5 g Valafstand: 700 ± 5 mm Geen scheuren op 10 geteste samples (EN 15534-4)
Hechtsterkte van het oppervlak	EN 319	3.16 N/mm ²	-
Slijtage	ASTM D4060-19	53 mg	-
Warmtecoëfficiënt	EN 15534-1 EN 479	0.01 %	100°C - 1 uur
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	EN 15534-1	34.8 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹	≤ 50.0 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (EN 15534-4)
Brandreactie - single flame	EN 15534-1	Klasse E _{fl}	FS ≤ 150 mm in 20 s. (EN13501-1)