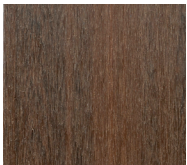


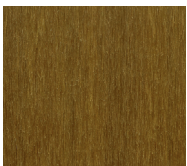
# EXOTICS



BROWN / RED



YELLOW / RED



22,5 x 138mm x 3,9 m



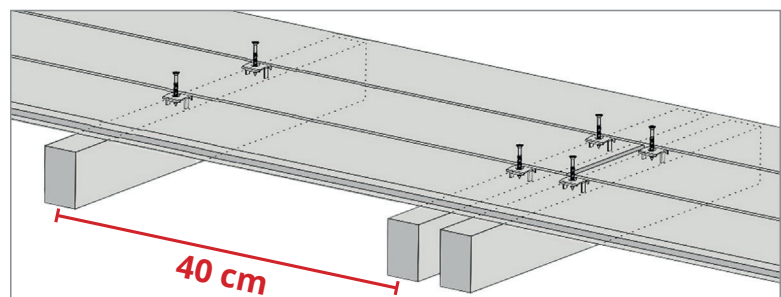
22,5 x 138mm x 3 m



**Cobra Hybrid 8-18**  
(90 clips + schroeven)  
1 zakje voor circa 4.5 m<sup>2</sup>  
(138mm)



**Cobra Begin/Eind**  
(30 clips + 30 schroeven)



# EXOTICS

EIGENSCHAPPEN	TESTMETHODE	TESTRESULTATEN	OPMERKINGEN
Samenstelling	-	HDPE = 35% Hout= 55% Additief = 10%	-
Dichtheid	EN 15534-1	1.240 g/cm <sup>3</sup>	-
Gewicht per lopede meter	EN 15534-1	3.70 kg/m	-
Maximale kromming	EN 15534-1	≤ 1 mm / meter	-
Cupping	EN 15534-1	≤ 0.5 mm	-
Maximale belasting	EN 15534-1	4048.28 N	Spanwijdte : 400 mm F <sub>max</sub> ≥ 3 300 N (EN 15534-4)
Doorbuiging bij 500 N	EN 15534-1	1.02 mm	Spanwijdte : 400 mm ≤ 2.5mm (EN 15534-4)
Elasticiteitsmodulus	EN 15534-1. Annex A	4374.1 MPa	Spanwijdte : 400 mm Buigtest op eindproduct bij normale omstandigheden 20 °C en 65 % RV
Buigsterkte	EN 15534-1. Annex A	32.56 MPa	
Uitzettolerantie	EN 15534-1	Max ΔS = 1.64 mm Gemiddeld ΔSr = 1.15 mm Uitzetfactor = 1.14 Uitzetherstel = 41.5 %	ΔS ≤ 13 mm individuele waarden ΔSr ≤ 5 mm aritmetisch gemiddelde (EN 15534-4)
Drukweerstand (Brinell-hardheid)	EN 15534-1	Brinell-hardheid : 66.5 Mpa Elastisch herstel: 65.9 %	Geteste last : 2000N
Bestendigheid tegen kunstmatige verwerking	EN 15534-1		2000 uur. ISO 4892-2 cyclus 1
Zwelling en waterabsorptie (in 28 dagen)	EN 15534-1 EN 317	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)
Kooktest	EN 15534-1 EN 1087-1	Wateropname in gewicht : 0.79 %	Wateropname in gewicht : ≤ 7 % (EN 15534-4)
Valbestendigheid vs Massa	EN 15534-1	Geen scheuren	Slaggewicht : 1000 ± 5 g Valhoogte 700 ± 5 mm Geen scheuren op 10 geteste samples (EN 15534-4)
Hechtsterkte van het oppervlak	EN 319	6.45 N/mm <sup>2</sup>	> 5 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	≤ 50.0 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (EN 15534-4)
Brandreactie - single flame	EN 15534-1	Klasse C <sub>fl</sub> S1	FS ≤ 150 mm in 20 s. (EN13501-1)