

MANHATTAN



IPE



CARA LISA

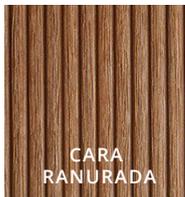


CARA RANURADA

TEAK



CARA LISA



CARA RANURADA

LIGHT GREY



CARA LISA

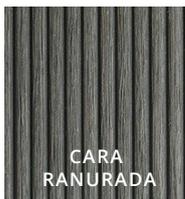


CARA RANURADA

DARK GREY



CARA LISA



CARA RANURADA

CEDAR



CARA LISA



CARA RANURADA



23 x 145mm x L 3.6 m



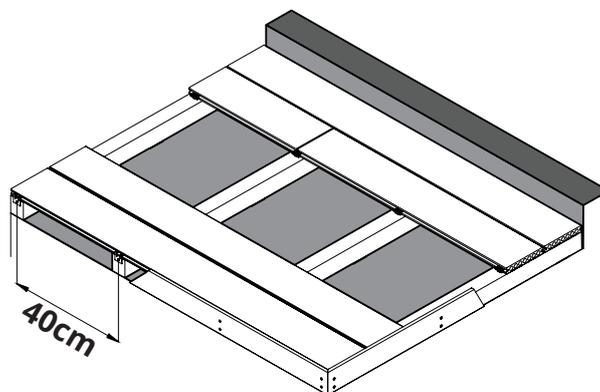
23 x 138mm x L 3 m



Cobra Start/End
(30 clips + 30 tornillos)



Cobra Hybrid 8-18
(90 clips + tornillos)
1 bolsa para 4.5 m²
(138 mm)



MANHATTAN

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADOS DE LA PRUEBA	NOTAS/REQUISITOS
Composición	-	HDPE = 30 % Polvo de madera = 60 % Aditivos = 10 %	-
Densidad	EN 15534-1	1.27 g/cm ³	-
Masa lineal	EN 15534-1	3.9 Kg/m	-
Desviación de la rectitud	EN 15534-1	≤ 1 mm / metro	-
Ahucamiento	EN 15534-1	≤ 0.5 mm	-
Carga máxima	EN 15534-1	3500 N	Hinchazón : 400 mm F'max ≥ 3 300 N (EN 15534-4)
Deflexión a 500 N	EN 15534-1	2.04 mm	Hinchazón : 400 mm ≤ 2.5 mm (EN 15534-4)
Módulo de elasticidad	EN 15534-1. Anexo A	2700 MPa	Hinchazón : 400 mm Prueba de flexión en producto terminado en condiciones normales 20 °C y 65% HR
Resistencia a la flexión	EN 15534-1. Anexo A	29 MPa	
Resistencia a la indentación (Dureza Brinell)	EN 15534-1	Dureza Brinell: 79 MPa Índice de recuperación elástica : 2.27 %	Carga aplicada : 2000 N
Resistencia a la intemperie artificial	EN 15534-1	ΔE = 1	2000 horas. ISO 4892-2 ciclo 1
Hinchazón y absorción de agua (28 días)	EN 15534-1 EN 317	Hinchazón : 0.5 % en espesor 0.16 % en ancho 0.18 % en longitud Absorción de agua en peso: 0.28 %	Hinchazón : ≤ 4 % en espesor ≤ 0.8 % en ancho ≤ 0.4 % en longitud (EN 15534-4) Absorción de agua en peso ≤ 7 % (EN 15534-4)
Prueba de ebullición	EN 15534-1 EN 1087-1	Absorción de agua en peso = 0.27 %	Absorción de agua en peso ≤ 7 % (EN 15534-4)
Resistencia al impacto de la masa de caída	EN 15534-1	Sin grietas	Peso del percutor: 1000 ± 5 g Altura de caída: 700 ± 5 mm Sin grietas en 10 muestras de ensayo. (EN 15534-4)
Reversión al calor	EN 15534-1 EN 479	0.01 %	100°C - 1 hora