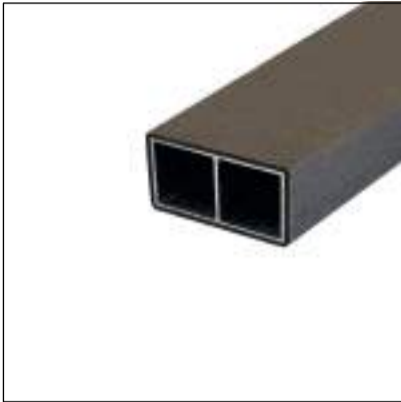


FICHA TÉCNICA

Quiebravistas WPC Lifespan



Tundra



Savanna

Características Generales

Proveedor	Lifespan
Origen del proveedor	R.P.C
Composición	Núcleo de aluminio cubierto por capas de polietileno de alta densidad, fibras de celulosa (bamboo o madera) y carbonato de calcio.
Formato	30 x 50 x 2.900 mm
Rendimiento por caja	2,90 mt

Características Técnicas

Características Técnicas	Norma de Referencia	Valor Obtenido
Densidad del núcleo	ASTM D2395	2 700 kg/m ³
Absorción de agua 180 h	Masa	ASTM D2395
	Longitud	-0.74%
	Ancho	0.47%
	Altura	1.29%
Dureza de la orilla	GB/T17657-2013,GB / T24508-2009	72
Resistencia al rayado		8 N
Resistencia a la abrasión		0.049 g/100r
Resistencia al impacto		Aprobado (sin grietas visibles)
Fuerza de unión de la superficie		2.2 MPa
Módulo de elasticidad (MOE)		68.9 GPa
Fuerza flexible		145 MPa
Módulo de corte		25.8 GPa
Resistencia a la cizalladura		117 MPa
Coefficiente de expansión térmica de aluminio (CET)	ASTM D696-16	23.4 x 10 ⁻⁶ mm/mm.°C
Conductividad térmica del aluminio a 25°C		209 W/m.K

