



CUBE WALL



CARACTERÍSTICAS

Contenido de material reciclado

95% material reciclado incluyendo P.E. y fibras recicladas de madera. Pavimento respetuoso con el medio ambiente que ayuda a la obtención de créditos LEED.

Composición

65% Fibras recicladas de madera
30% P.E.
5% Aditivos

Capa protectora

Apto para instalaciones comerciales y residencial. Protección encapsulada con polímeros que generan una superficie repelente al agua, antimanchas, y protección contra rayadas, manchas, humedad ...

Dimensiones

159x25,5x2200 mm

Peso

2,37 Kg/m

6 Colores WPC

Ipe, teka, sand, plata, crema y nieve

FABRICACIÓN EXTERPARK

Exterpark Cube Wall está fabricado a través de un proceso de coextrusionado. Composite de alta calidad, fácil mantenimiento, antialérgicas e higiénicas. Material de gran calidad, resistente a la intemperie: nieve, lluvia o sol intenso. Presenta un perfil simétrico, de sección hueca y superficie con relieve.

VENTAJAS

- Resistente a los rayos UV
- Resistente al agua
- Resistente a las manchas
- Instalación fácil y rápida
- Aplicación versátil
- Libre de mantenimiento

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia al fuego	.....	.C(fl)-S1
Absorción de agua	.....	0.12% / peso
Coefficiente expansión (humedad)	.....	0.11% / peso
Disolución de agua	.....	insignificante
Resistencia a los hongos	.....	Muy resistente
Fabricación	.....	Co-extrusión
Resistencia a la abrasión	.....	ASTM D4060 Índice 27 y Índice 33
Código Edificación Internacional (IBC)	.....	Comple
Código Residencial Internacional (IRCC)	.....	Comple
Index desgaste	.....	ASTM D4060-10 Índice 33
Emisión Formaldehidos	.....	.E1
Resistencia a rayadas	.....	FLTM BO 162-01:2009 Carga Max. 21N aspecto: Sin abolladuras

DISEÑO Y ACCESORIOS



Tabla de revestimiento



Clip aluminio



Cantonera

RESULTADOS TESTS - CUBE WALL

Contenido del test			Resultado calificado	Métodos		Resultados del test CUBE WALL
propiedades de flexión de tres puntos	Max	KN	≥2.861	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	distancia: 400mm	2,82
	MOR	MPa	≥20			AVG: 21.87
	MOE	MPa	≥1800			3442,2
resistencia a la humedad-agua hirviendo	Absorción	%	≤5.0	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	Temperatura :100°C Tiempo : 24h	0,18
	En longitud	%	≤0.5			0,41
	De ancho	%	≤0.8			0,72
	En espesor	%	≤3.0			1,25
	Aparencia	-	Sin grietas			
resistance to humidity-boiling water	Absorción	%	≤13.0	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	Temperatura: 100°C Tiempo : 72h	0,57
	En longitud	%	≤1.5			1,54
	De ancho	%	≤4.5			2,29
	En espesor	%	≤9.0			7,02
	Apariencia	-	grieta pequeña longitud grieta≤5mm, profundidad grieta≤1mm, número de grietas≤5			un poco de flexión y soladura muy pequeña