

Ficha Técnica

Revestimiento de muro WPC



Colección

Urban Way

2900x155x14 mm



Características Generales	
Proveedor	Pennsylvania
Origen del proveedor	R.P.C
Acabado superficial	Mate
Formato	290 x 15,5 cm
Espesor	14 mm
Rendimiento por caja	4,495 m2
Uso	Interior y Exterior techado

Características Técnicas			
Propiedad Física		Norma de referencia	Valor Obtenido
Coeficiente de expansión térmica lineal		ASTM D6341	39.3 10–6 K–1
Densidad aparente			550 kg /m3
Recuperación Progresiva			89%
Índice de propagación de llama		ASTM E84 Requerido <= 200	110
Absorción de agua después de 24 horas		EN 15534-1:2014	0,2 %
Hinchazón después de 24 horas (espesor)		EN 15534-1:2014	0,1 %
Hinchazón después de 24 horas (ancho)		EN 15534-1:2014	0 %
Hinchazón después de 24 horas (largo)		EN 15534-1:2014	0 %
Absorción de agua después de 28 días		EN 15534-1:2014	0,8 %
Hinchazón después de 28 días (espesor)		EN 15534-1:2014	0,2 %
Hinchazón después de 28 días (ancho)		EN 15534-1:2014	0 %
Hinchazón después de 28 días (largo)		EN 15534-1:2014	0,1 %
Resistencia a las termitas		ASTM D2017 Pérdida de masa 0,02	Aprobado
Resistencia a la descomposición por hongos	G.trabeum	ASTM D2017 Pérdida de masa 0,77	Aprobado
	P.placenta	ASTM D2017 Pérdida de masa 0,91	Aprobado
	T.versicolor	ASTM D2017 Pérdida de masa 0,90	Aprobado
	I.lacteus	ASTM D2017 Pérdida de masa 0,91	Aprobado
Valor residual de hendirura		EN 15534-1:2014	0,08 mm
Anti abrasión		GB/T24137-2013	0.053g/100r
Resistencia al deslizamiento - Ensayo de péndulo con Grain AR		EN15534-1 EN15534-4 Pendulum (PTV,SRV)	39
Delaminación de la tapa		ISO 24345-2006	60 N/50 mm
Resistencia al rayado		FORD FLTM BO 162-01	20 N
Desvanecimiento del color		EN 15534-1:2014 Testeo de 3000 horas	ΔE 2.8