

FICHA TECNICA

ANGULO 50X50 TARIMA EXTERIOR COMPOSITE

PROPIEDADES MECANICAS

Especificaciones técnicas del material , ensayos realizados en los laboratorios de certificación Intertek.
Resultados obtenidos en banco de pruebas.



PRUEBAS	RESULTADOS	NORMA
Densidad	1290kg/m ³	EN 15534-1 : 2014
Contenido de Humedad	0.16%	EN 15534-1 : 2014
Expansión Térmica Lineal	40.1*10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 15534-1 : 2014
Dureza	77	EN 15534-1 : 2014
Clasificación de Deslizamiento	C	DIN 51097 : 1992
Acumulación de Calor	-0.7°C (30°C) ;-3.8°C (50°C) ;-3.4°C (80°C)	EN 15534-1 : 2014
Resistencia al Fuego	Propagación de Llamas 29/31mm Flujo Crítico de Calor Radiante : 4.7/4.9kw/m ²	EN ISO 572-2 EN ISO 9239-1
Resistencia al Impacto	Aprobado	EN 15534-1 : 2014
Propiedad de Tracción	MOR:21.91MPa ; MOE:5054MPa ; Alargamiento: 0.35%	EN ISO 572-2
Propiedad de Flexión	Carga de Ruptura : 3540N 500N:1.63mm	EN 15534-1 : 2014
Hirviendo	L:0.14%; W:0.29%; T:1.61%; Q:1.95%	EN 15534-1 : 2014
Calor	L:0.06% W:0.03% Q:0.11%	EN 15534-1 : 2014
Impacto	Uña: 70N/mm ² ; Grapa: 24N/mm ²	EN 15534-1 : 2014
28 días de Absorción de Agua	L:0.09%; W:0.32%; T:3.05%; Q:5.05%	EN 15534-1 : 2014
Resistencia a Congelación y Descongelación	Fmax: 3.39%	EN 15534-1 : 2014
Clasificación al Hongo	0 grad	ISO 16869-2008

PRUEBAS MEDIOAMBIENTALES

Especificaciones técnicas del material , ensayos realizados en los laboratorios de certificación SGS.
Resultados obtenidos en banco de pruebas.



PRUEBAS	RESULTADOS	NORMA
Rapidez de Color	720h 4 (depende del color del producto)	ISO4892-2-2013
Prueba OIT	>35 min	ASTM D3895-07
Formaldehyde	Aprobado	EN717-1:2004
TeCP and PCP	ND	ZEK 01.4-08
Phthalate	ND	BS EN15777:2009

Especificaciones técnicas del material , ensayos realizados en los laboratorios de certificación BV.
Resultados obtenidos en banco de pruebas.



PRUEBAS	RESULTADOS	NORMA
PAHs	Aprobado	GS2014:01 PAK
Cadmium	ND	US EPA 3050B/3051/3052
SVHC	Aprobado	REACH(EC)1907/2006



FICHA TECNICA

ANGULO TARIMA EXTERIOR COMPOSITE

COMPOSICION	VALOR	OBSERVACIÓN
Composición	55 % Polvo de Madera + Cáscara de Arroz , 35 % HDPE 10 % Aditivos y Pigmentos	
DATOS TECNICOS POR LAMA	VALOR	OBSERVACIÓN
Espesor	5 mm	Tolerancia +/- 5%
Anchura x Altura	50X50 mm	Tolerancia +/- 5%
Longitud	2200 mm	Tolerancia +/- 5%
Peso	0,8 kg/ml	Tolerancia +/- 5%
Aspecto	Ranurado Rayado/Ranurado Beta	Mayor Resistencia al deslizamiento
Fijación	N/A	N/A
Simulación reparto de cargas	N/A	N/A
Distancia entre travesaños (de eje a eje)	N/A	N/A
Número de clips por m2	N/A	N/A
ANGULO 50x50 CHOCOLATE		ANGULO 50x50 GRIS
		