



FICHA TECNICA TARIMA DEKCSYSTEM

Producto	Tarima
Producto.- compuesto tipo	Ecopesl
Composición (mezcla tipo)	WPC 50% fibras de arroz
Presentación	S/cliente
Toxicidad	Nula
Elementos para su manipulación	S/cliente---- guantes finos

CARACTERÍSTICAS	MUESTRAS	NOTAS
Peso (gr/m) -balanza-	2750gr	± 85 / s/ lote(1.25/cm)
Longitud (mm.) -flexómetro-	2400 / S/cliente	$\pm 2,5$ a 20C°
Ancho exterior (mm. - calibre-	130/140/160	$\pm 0,80$ a 20C°
Altura (mm.) -calibre-	18	± 0.7
Espesor (mm.) -calibre-	macizo	-----
Embalaje (sobre palets)	s/cliente	
Densidad ASTM D792	1.28	$\pm 1,5\%$
Ignición llama UL 94	V0	
Resistencia a la llama UNE EN 13501-1	M2 BS3 D0 (actual)	
Resistencia a al brasa del cigarro MBR 14833-1	Nivel 4	Leve alteración del brillo visible a distintos ángulos
Modulo elástico	3810Mpa	

A 20C°		
Resistencia a la tracción	328Mpa	
Alargamiento	2.8%	
Temperatura máxima de deformación permanente bajo flexión	76C°	
Resistencia al impacto Impacto en péndulo de caída libre (2.2kg)	No rompe	
Vicat softening Temperature 5kg ISO R 306	83C°	
Dureza R-scale ASTM D785	112	
Impacto izod 10kg	No rompe	S/aplicación
Solidez a la luz Din 53388 y Din 54003 1-8	8	
Resistencia a T° color	280C°	
Coeficiente de expansión térmica longitudinalmente	0.08mm . C°	
Coeficiente de expansión térmica perpendicularmente	2x10⁻⁴mm.C°	
Coeficiente de expansión línea por humedad de 0 a máximo (inmersión 100h)	2.7 mm.m	
Expansión por efecto de humedad longitudinal	0% a 6%----- 4mm.m	
Temperatura Vicat	73°C	Temperatura de reblandecimiento

Desviación de color en arco xenón 250h/antracita/blanco/gris/ Blanco	ΔE 0.8/ 1.2/ 2.8 / 1	Con este dato no se puede determinar el Comportamiento a UV en una zona geológica
Resistencia a la migración Din 53775 1-5	5	La migración dependerá del producto con el que esta en contacto
Resistencia a los hongos ASTM D2017	Altamente resistente	
Resistencia a las Termitas	Altamente resistente	
Conductividad térmica	0.195w/m²k	
Resistencia a los agentes químicos	Alta	Evitar disolventes y bases acetonas
% máximo de absorción de humedad	6.2%	
Tratamientos superficiales que se le puede aplicar	Lijado, pintado, barnizado, lacado Tratamientos con tintes etc.	
Compatibilidad de pegado	Puede ser pegado con colar pvc, poliuretanos reactivos.	Las colas base agua no tienen buena unión, se recomienda quitar la tensión superficial con acetona o diclorometano.
Resistencia al manchado 1-5	3	Es capaz de absorber aceites o líquidos

Almacenaje y transporte

Puede ser almacenado en cualquier ambiente, aun si se recomienda un almacenaje interior.

Transporte y manipulación de la carga ha de ser con elementos mecánicos como carretilla o transpaleta, puede ser cargado por la parte trasera de un camión aunque se recomienda carga lateral

Embalaje

Preferiblemente sobre palet y con protecciones en esquinas y cantos para evitar cualquier impacto que puede deteriorar el perfil