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.) -flexónometro-	**2400 / S/cliente**	± 2,5 a 20Cº
Ancho exterior (mm. -calibre-	**130/140/160**	± 0,80 a 20Cº
Altura (mm.) -calibre-	**18**	± 0.7
Espesor (mm.) -calibre-	**macizo**	------
Embalaje (sobre palets)	**s/cliente**	
Densidad ASTM D792	**1.28**	± 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 20Cº		
Resistencia a la tracción	**328Mpa**	
Alargamiento	**2.8%**	
Temperatura máxima de deformación permanente bajo flexión	**76Cº**	
Resistencia al impacto Impacto en péndulo de caída libre (2.2kg)	**No rompe**	
Vicat softening Temperature 5kg ISO R 306	**83Cº**	
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 Tº color	**280Cº**	
Coeficiente de expansión térmica longitudinalmente	**0.08mm . Cº**	
Coeficiente de expansión térmica perpendicularmente	**2x10⁻⁴mm.Cº**	
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	**73ºC**	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 al migración Din 53775 1-5	**5**	La migración dependerá del producto con el que esta en contacto
Resistencia a los hongo ASTM D2017	**Altamente resistente**	
Resistencia a las Termitas	**Altamente resistente**	
Conductividad térmica	**0.195w/mºk**	
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 colar base agua no tiene 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 una almacenaje interior.

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

Embalaje

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