



COMPOSICION DE TARIMA TECNOLÓGICA “ARCADIA”

La cubierta de PVC está compuesta de productos orgánicos de madera y los plásticos compuestos en las siguientes proporciones:

30% HDPE (grado reciclado como HDPE)

60% de madera / fibra de bambú (madera seca / fibra de bambú tratado profesionalmente)

10% de aditivos químicos (anti-uva, agente antioxidante, estabilizantes, colorantes, agentes de acoplamiento, agentes de refuerzo, lubricantes ...)

El material es extraído por la máquina profesional de madera / plástico sobre una alta temperatura y alta la presión, de modo que se trata de una prueba de respeto al medio ambiente.

<u>Prueba / Método</u>	<u>Resultado</u>	<u>Requisito</u>	<u>Sentencia</u>
<u>Prueba resistencia UV</u>	1.000 h Muestra expuesta	/	N/A
<u>Flexión</u>			
ASTM G154-06	46,8Mpa (CB) 44,4Mpa (CB)	/	N/A
	reducción del 6% ASTM D6109		
<u>Tensil</u>			
ASTM D638-08	37,2Mpa	/	N/A
	36,8Mpa reducción del 1,1%		
<u>Resistencia al impacto</u>	51,6J / m (CB)		
ASTM D256-06 ^a	49,1 J/m (CB) reducción del 4,8%	/	N/A
<u>Grado de cambio de color</u>	2,5		
N/A	<u>Coeficiente de dilatación</u>	8,56x10-51 / 0C /	/
<u>térmica lineal</u>			
<u>Dureza superficial</u>			
N / A	ASTM D1037-06a	9717N	/

Prueba / Método	Resultado	Requisito	Sentencia
<u>Coeficiente de dilatación</u>			
<u>RoHs</u>			
2002/95/EC	Cd: ND	Cd <= 0,01%	Passa
	Pb: ND	Pb <= 0,1%	Passa
	Hg: ND	Hg <= 0,1%	Passa
	Cr: ND	Cr <= 0,1%	Passa
	PBBs: ND	PBBs <= 0,1%	Passa
	PBDEs: ND	PBDEs <= 0,1%	Passa

CONDICIONES DE LA OBRA

- La base donde va a ser instalada la tarima tecnológica debe ser compacta, plana y estable.
- Se recomienda una ligera inclinación (1,5 mm) de la base, para facilitar el drenaje de las aguas.
- El material debe estar cerca del lugar de la instalación + - 24 h antes de su instalación, para ambientarse y debe quedar protegido de la exposición directa al sol antes de ser instalado)
- Es muy importante respetar las holguras en la cubierta y en los bordes de apoyo.
- Temperaturas inferiores a 5°C, humedad superior al 80%, nieve, son desaconsejadas para la aplicación del deck.
- El deck no se enmarca en la gama de los suelos flotantes, por lo que los rastreles siempre deben atornillarse a la solera base

INSTALACION

LA TARIMA TECNOLÓGICA ES UN PRODUCTO SUJETO A PEQUEÑAS DILATACIONES Y RETRACCIONES, POR LO QUE SE DEBEN DEJAR LAS HOLGURAS QUE ENUMERAREMOS A CONTINUACION, PARA UNA ADECUADA INSTALACION. EL INCUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS BÁSICAS DE INSTALACION PUEDE CAUSAR DAÑOS IRREVERSIBLES EN LA CUBIERTA.

- El pavimento debe montarse sobre rastreles.
- Los rastreles se suministran por separado y tienen la misma composición que el pavimento.
- Se debe fijar al piso base con tornillos. Nunca deben atornillarse directamente , ya que debe ser taladrados antes, para evitar grietas de los rastreles

- El espacio entre cada rastrel debe ser de 30 cm, como máximo, para evitar que la tarima llegue a arquear con el paso del tiempo. (Figura nº 1)
- El montaje del deck sobre rastrel permite una buena ventilación, conveniente para la no aparición de hongos.
- Los rastreles se instalaran en el mismo sentido y colocados paralelamente, deberá existir un holgura mínima de 10 mm (Figura 2).

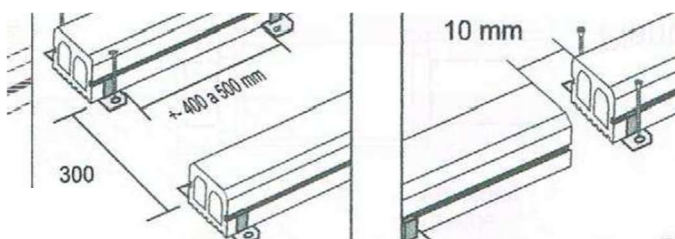


Fig. 1

Fig. 2

- DOBLE RASTREL: En el comienzo del montaje, el rastrel de apoyo debe estar a un mínimo de 50 mm de la tabla de tarima, así como entre el extremo del deck y el último rastrel, pues distancias superiores pueden llevar a la deformación de la tarima (Figura 4)
- El espaciamiento en la anchura de las reglas de cubierta, se define con la aplicación de las uniones con las grapas de acero inoxidable suministradas para el montaje.
- En el sentido de las longitudes / topes de las reglas también debe darse un espaciamiento de mínimo 8 mm (Figura 3)
- Las piezas de tarima, tanto en el ancho como en el largo , nunca deben tocar contra muros, paredes u otros elementos verticales existentes en el lugar del montaje. Deberá siempre existir un espaciamiento de mínimo 20 mm (Figura 5) para salvaguardar la posible dilatación o retracción del material.

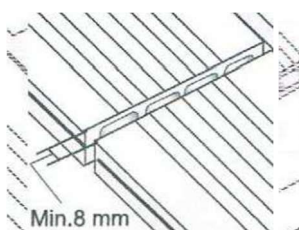


Fig. 3

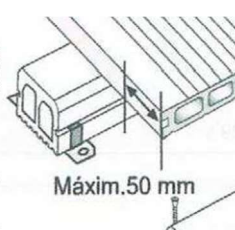


Fig. 4

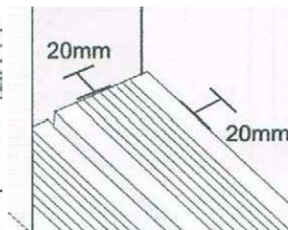


Fig. 5



PROTECTOR HIDROFUGANTE

- SE RECOMIENDA APLICAR UN PROTECTOR HIDROFUGANTE UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION DE LA TARIMA, QUEDANDO FUERA DE GARANTIA CUALQUIER TARIMA TECNOLÓGICA EN LA QUE NO SE HAYA APLICADO DICHO PRODUCTO
- El protector repele el agua, evita la incrustación en la madera tecnológica de manchas y suciedad. Producto con buena resistencia a la luz solar, no cuartea ante las dilataciones y contracciones de la tarima, provocadas por los cambios de temperatura a los que está expuesta la tarima.

APLICACIÓN DE PROTECTOR HIDROFUGANTE

- La tarima debe estar seca, limpia de polvo, ceras y grasas
- Elija períodos de tiempo seco y soleado, sin previsión de lluvias.
- Se debe aplicar con brocha en zonas ranuradas, nunca pulverizado con pistola
- Una vez aplicado, la tarima no se deberá pisar en un periodo de 24h., tiempo en el que el producto desarrolla todas las propiedades de dureza.

LIMPIEZA

- La cubierta siempre debe lavarse con agua corriente y escoba, nunca se deben utilizar productos corrosivos y / o abrasivos, ya que pueden causar manchas y / o dañar el suelo.

DECOLORACION

- Es normal una pequeña alteración del color después de la aplicación, sin embargo pasado poco tiempo alcanza un color definitivo y uniforme.

CÁLCULO ACCESORIOS PARA APLICACIÓN DE DECK POR M2

- 3,5 MI Rastrel composite 40*30 mm macizo
- 21 Ud. Grapa inox
- 4 grapas inicio/ml
- 21 Ud. Tornillo para grapa
- 7 Ud. Tornillo para rastrel