



Para la instalación interior es posible prescindir de rastreles siempre y cuando la superficie donde se instalen se encuentre lisa y completamente a plomo.

Nivelar y Fijar a la pared los rastreles paralelamente a una distancia máxima de 400 mm

Presentar y nivelar la la pieza de friso. Realizar un perforado previo con una broca de diámetro inferior al del tornillo que se vaya a utilizar. Posteriormente se inserta dicho tornillo.

Colocar la siguiente lama sobre la solapa de la lama ya fijada. Si es necesario, hacer uso de un martillo de nylon para ajustar la unión de las lamas. Repetir la operación del paso en esta solapa y siguientes.

Esta guía de montaje es meramente informativa. Contiene unas pautas orientativas a seguir para el montaje e instalación de nuestro sistema. DIOCO no asumirá la responsabilidad de las consecuencias de instalaciones de terceros.

**Composición**

**Valor**

Núcleo	65% Fibra de madera Reciclada 35% Polímero Reciclado
--------	---

**Datos técnicos por lama**

**Valor**

**Observaciones**

Espesor	28 mm	Tolerancia: ± 5%
Anchura	157 mm visto	Tolerancia: ± 5%
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 5%
Peso	5,03 Kg/ud	Tolerancia: ± 3%
Aspecto	texturado	
Simulación reparto de las cargas	450 kg/m <sup>2</sup>	requiera pre-perforado para mejor sujeción
Absorción al agua	0,63%	250 mm entre apoyos (extremidades fijas)
Distancia entre travesaños (de eje a eje)	Mínimo 35 cm	

**Propiedades mecánicas**

**Valor**

**Norma/Observaciones**

Densidad	1,19 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D2395-07
Absorción de la humedad (24 h. inmersión)	≤0,28 %/peso	EN 317:1993 // GZS317/1993
Ciclos frío-calor	CUMPLE	UNE 48025:1979
Resistencia al fuego	CF1	ASTM D2349
Coefficiente de fricción estático	0,33	ASTM D2349
Coefficiente de fricción dinámico	0,26	ASTM D2349

TOLERANCIA ± 5%



Todos nuestros productos de composite disponen del certificado FSC. promoviendo el manejo ambiental apropiado, socialmente benéfico y económicamente viable de los bosques en el mundo.



VERSIÓN DIGITAL  
**Cuidemos del medio ambiente.**  
Por favor no imprima este documento si no es necesario.

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

El revestimiento de composite está fabricado por a la combinación de fibras de madera y resinas plásticas junto con la incorporación una serie de aditivos especiales que le permiten ofrecer un comportamiento excelente en exteriores, en contacto con el sol, agua, nieve, viento...

Antes de la instalación y manipulación del material, **lea cuidadosamente estas instrucciones y aplíquelas**. No tenerlas en cuenta, puede ocasionar problemas en el montaje y a la larga en el comportamiento del producto. En este caso **quedarán anuladas todas las garantías**.

Las lamas de composite para fachadas Dicotech están destinadas a la realización del revestimiento de exteriores. **En ningún caso se podrán utilizar en construcción como elemento estructural**. Tampoco debe instalarse sumergida en agua. Para este **uso en fachadas**. No utilizar en lugares de alta condensación de humedad (Spa, saunas...).

Debido al contenido de fibras de madera de la tarima, durante los primeros meses de exposición a la luz solar podrían ocurrir cambios temporales en la tonalidad de los colores. Este es un proceso natural de la fibra de la madera y serán necesarios entre uno y tres meses para estabilizar el color y alcanzar la tonalidad base del producto. **Este cambio temporal de tonalidad es una característica propia del producto**, no afecta a la garantía del producto y no se considera motivo de reclamación.

### **ALMACENAMIENTO**

Las lamas de composite para fachadas Dicotech son normalmente más densas que la madera. En el lugar donde vaya a ser instalado debe ser almacenado en una superficie plana con apoyos cada 60cm. El almacenamiento en una superficie irregular puede originar que las tablas se tuerzan.

Se recomienda almacenarlas, al menos **48 horas** antes de su instalación, en un lugar cercano a donde se vaya a instalar, protegido del sol, seco y ventilado.