



### Preguntas frecuentes

#### - ¿Por qué elegir CDECK?

Sus productos son fruto de años de investigación y desarrollo de materiales compuestos de altas prestaciones. Ha sido desarrollado para resistir las condiciones climáticas más exigentes, constituyéndose como una solución ideal para pavimentos exteriores.

El CDECK combina estética, resistencia y duración con facilidad de montaje y mantenimiento.

#### - ¿De qué material están hechas las lamas CDECK?

Está fabricado con una combinación de madera y PVC, siendo más conocido como WPC (Wood Plastic Composite).

IHT utiliza PVC en la fabricación ya que posee una elevada resistencia química y mecánica, buena estabilidad térmica y elevada resistencia a la radiación y otros elementos del clima.

IHT fabrica las lamas con un 50% de madera aproximadamente. A mayor % de madera, se reducen las prestaciones y aumenta la absorción de agua (cambios dimensionales), por otro lado, cuanto menor es el % de madera, mejora el comportamiento ante el agua pero empeora el aspecto. En el caso del CDECK, se ha buscado un % con el que se obtengan altas prestaciones sin comprometer el aspecto.

Además de madera y PVC, se añaden otros elementos como filtros UV, antioxidantes, estabilizantes, etc...que aumentan el rendimiento del producto en comparación a otros WPC's.

#### - ¿Qué ventajas tiene?

- Altas prestaciones mecánicas (deck alveolar más resistente)
- Lamas con 2 acabados diferentes
- Posibilidad de apertura individual de las lamas (grapa intermedia pro)
- Rastreles de PVC
- Un solo tornillo por lama

- Variedad de colores
- Lamas alveolares y macizas con mismo acabado (posibilidad de mezclar)
- Marcado C.E.
- Antideslizante, incluso con las lamas mojadas

Además, gracias a su sistema patentado, facilita la instalación y desinstalación, ya que hay varios tipos de grapas, entre ellas una que facilita la apertura individual de las lamas.

#### - **¿Cambia de color? ¿Se puede pintar?**

Al estar compuesto de fibras naturales de madera puede variar el color y la textura con el paso del tiempo. Al aire libre, el color cambiará gradualmente hasta estabilizarse adquiriendo un tono más suave y natural que el original.

Las lamas no deben pintarse ni barnizarse, puesto que estos tratamientos podrían deteriorar las lamas.

#### - **¿Qué diferencia hay entre lamas macizas y alveolares?**

En el caso del CEDCK, tienen la misma configuración externa, siendo la única diferencia que las alveolares están huecas y se calientan menos por la circulación de aire que hay en las perforaciones.

#### - **¿Qué ventajas tiene una lama maciza? ¿Cuándo se aconseja su uso?**

Tiene mayor resistencia mecánica y menor variación dimensional, en detrimento, son más caras al tener más materia prima y se calientan más que las alveolares.

La elección de las lamas depende de varios factores. Cuando los decks están hechos de polietileno o polipropileno se desaconsejan las lamas alveolares, ya que su resistencia mecánica suele ser baja (hasta un 50% menos que las lamas alveolares CDECK).

En el caso de CDECK, el uso de lamas macizas solo se justifica en situaciones muy particulares:

- Ambientes muy fríos (-20°C)
- Humedad permanente extrema (saunas)
- Zonas con alto riesgo de anegación total o parcial de las lamas (piscinas con desagüe al nivel del pavimento)
- Zonas de riesgo de impacto (zonas de descarga en restauración)

- **¿Se puede instalar sin holguras?**

No, es esencial dejar espacio por las variaciones dimensionales que tendrán las lamas debido a los cambios de temperatura y humedad. Si no dejamos ese espacio, el deck podría deformarse, levantarse o incluso romperse.

- **¿Qué mantenimiento tiene? ¿Tiene garantía?**

Al final de la instalación, debido a la producción de polvo, se aconseja lavar cuidadosamente el deck con agua, detergente suave y un cepillo blando. Durante la vida útil del deck, el mantenimiento requerido es únicamente su limpieza regular, según necesidades y uso, pudiendo utilizar una solución clorada (un poco de lejía).

En caso de aparecer manchas o marcas provocadas por la caída de productos, actúe de inmediato a fin de reducir la absorción, lavando las lamas con una solución clorada y frotando con un cepillo en el sentido de las ranuras. Si no consigue eliminarlo, podrá utilizar un cepillo de acero, que provocará una diferencia de color en la zona que desaparecerá al estabilizarse el color de nuevo.

Siempre que se instale y mantenga de acuerdo con las normas presentadas en la ficha técnica se dispondrá de una garantía de 25 años en uso residencial o 10 años en el caso de uso comercial.