

FICHA TÉCNICA

TABLA DE VALLA WPC ORIGINAL WOOD



TABLA DE VALLA WPC ORIGINAL WOOD

Tabla para valla de resistente material compuesto madera-plástico con acabado recto o redondeado. Una cara es lisa con textura imitación madera y la otra es ranurada. Adecuada para su uso como vallado o como relleno de barandillas o puertas. Los productos de WPC no deben utilizarse como elementos estructurales portantes, tales como postes, vigas, soportes, balcones, terrazas elevadas, cubiertas u otras estructuras portantes.

- Estabilidad UV
- Aspecto natural de la madera
- Material sin mantenimiento
- Larga vida útil
- Alta resistencia al moho, hongos, podredumbre e insectos

Características técnicas

Material	WPC – 60 % madera (álamo), 30 % HDPE, 10 % otros aditivos (absorbente UV, antioxidante, inhibidor de moho, compatibilizante, lubricante)
Ancho	71 mm (+/- 2 %)
Longitudes	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Espesor	11 mm (+/- 2 %)
Color	original wood
Reacción al fuego	Bfl – s1
Certificación FSC	sí (FSC 100 %)

Estabilidad del color, maduración del componente de madera

Debido al predominio de material natural, las tablas WPC pueden experimentar un ligero cambio de tonalidad, especialmente durante los primeros meses, como resultado de la radiación UV y la humedad. Posteriormente, el color se estabiliza y no cambia más.

Dilatación

Los materiales de compuesto madera-plástico experimentan cambios dimensionales (expansión y contracción) debido a la humedad, la radiación solar y las variaciones de temperatura exterior. Por ello, se recomienda mantener una separación de 1,5–3 cm entre las tablas de la valla. La distancia entre las vigas de soporte (largueros) no debe superar los 820 mm y el voladizo de los extremos de las tablas más allá de las vigas debe ser de 150 mm.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar plano, seco y ventilado. Proteger de la luz solar directa.

Accesorios recomendados

Para la instalación de las tablas se utilizan los siguientes accesorios originales, cuya compra se recomienda:

- largueros de acero
- fijación del larguero a poste de obra
- tornillos autorroscantes

Recomendaciones de montaje

Las tablas de la valla se fijan a largueros portantes de acero, que están montados en postes de obra mediante elementos de fijación. Si es necesario, los extremos de los largueros pueden cubrirse con tapas de plástico para un acabado estético. Las tablas se fijan a los largueros con tornillos autorroscantes o tornillos autorroscantes UFO; se recomienda mantener una separación de 1,5–3 cm entre las tablas. La distancia entre los largueros no debe superar los 820 mm y el voladizo de los extremos de las tablas más allá de los largueros debe ser de 150 mm para minimizar la dilatación térmica del material y evitar su deformación. Para el montaje es suficiente un taladro/atornillador inalámbrico. No es necesario realizar perforaciones previas en las tablas. El montaje debe realizarse de acuerdo con las leyes de la física.