



Madera sintética

¿QUÉ ES?

La madera sintética para exterior es un material innovador compuesto por fibras naturales de madera recuperadas, polímeros reciclados de alta calidad y un porcentaje de agentes acoplantes y estabilizante.

NATURALEZA + TECNOLOGÍA

La madera sintética es un compuesto prodecente de fibras de madera recuperadas y polímeros reciclados de alta calidad que se mezclan con agentes estabilizantes bajo un proceso de fabricación controlado bajo los estándares de calidad más exigentes.

Fibras de madera: 60%

Polímeros: 35%

Otros: 5%

El resultado de esta mezcla, después de ser procesada, da lugar a un compuesto que se utiliza para diseñar perfiles de tarima, paneles de revestimiento y piezas que se utilizan para fabricar vallados y cerramientos de exterior.

Los productos finales presentan la misma apariencia estética y calidez de la madera natural pero con las propiedades de alta durabilidad de los polímeros más avanzados.

Sus principales aplicaciones van destinadas a revestir zonas al aire libre donde la madera tradicional sufre de manera intensa los efectos de a las condiciones climatológicas y el ataque de insectos.

Los elementos fabricados con madera sintética proceden de materias primas recicladas y evitan la tala indiscriminada de árboles por lo que son ecológicos, además permiten ahorrar en recursos ya que no requieren ningún tratamiento para su conservación.

¿POR QUÉ UTILIZARLA?

Las principales ventajas del material son:

- Alta durabilidad, sin barnices, pinturas o aceites.
- Resistente ante cualquier climatología.
- Aspecto natural.
- Sin grietas ni astillas.
- Sistema de instalación con clips ocultos.
- Respetuoso con el medio ambiente.

PROPIEDADES: Mínimo mantenimiento, acabado natural, ecológica

Por su composición en materias primas recicladas - se evita la tala indiscriminada de árboles- y bajo mantenimiento, la madera sintética supone la alternativa más duradera y ecológica que existe, a la madera tradicional.

¿DÓNDE SE EMPLEA?

Se trata de un material fácil de procesar con el que se pueden fabricar perfiles extrusionados de diferentes proporciones, formatos y colores. Su procesado se lleva a cabo mediante métodos de baja emisión, respetuosos con el entorno y siguiendo los protocolos de calidad más exigentes.

Con la madera sintética se pueden fabricar perfiles destinados a múltiples aplicaciones, entre las más conocidas encontramos: tarima exterior, baldosas de jardín, revestimiento de paredes, cerramientos en delimitación de parcelas. Además, también se pueden fabricar lamas extrusionadas de diferentes tamaños que se utilizan como rastreles y elementos de terminación.

Los productos finales fabricados con madera sintética presenta la apariencia y calidez de la madera tradicional junto con las propiedades de alta durabilidad de los polímeros en exterior.