ÁNGULOS

Perfil angular de pino 5 cm x 5 cm x 2,5 m – 5 mm de espesor

Perfil angular de acabado de pino.

PINO | BOIS | EXTÉRIEUR | AB



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D7W240**
EAN Dartank	**3701839309827**
Material	**Pino**
Grosor	**5 mm**
Unidad de venta	**Pieza**

PRESENTACIÓN

Presentación

Pino silvestre del norte de Europa, secado en cámara y mecanizado en tablas, listones, molduras o tableros encolados. Madera de veta marcada para suelos, terrazas, revestimientos y acabados interiores.

PUNTOS FUERTES

01
Pino nórdico
Pino europeo, en particular de bosques del norte de Escandinavia.

02
Tono cálido
Madera crema rosada de veta marcada.

03
Resistente
Unos 400–500 kg/m³, resistencia a flexión 78 N/mm².

04
Secado en cámara
Suministrado seco y listo para colocar.

05
Fácil de trabajar
Se sierra, cepilla y acaba bien; ideal para molduras, rodapiés y carpintería.

06
Versátil
Suelos, terrazas, revestimientos, tableros encolados y acabados interiores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Bois**
Especie de madera	**Pin**
Anchura	**50 mm x 50 mm**
Perfil	**Cornière**
Clase	**AB**
Aplicación	**Extérieur**
Longitud	**2,5 mb**
Protección	**Aucune**

EL MATERIAL

Pino

Pino silvestre nórdico secado en cámara, cepillado o perfilado.

Origen	**Europa (incl. bosques del norte de Escandinavia)**
Densidad	**400–500 kg/m³**
Color	**Crema rosado**
Fibra y textura	**Fibra recta, textura media**
Contracción tangencial	**7,9 %**
Tolerancia dimensional	**10 %**
Contracción radial	**3,6 %**
Punto de saturación de las fibras	**29 %**
Clases de aspecto	**Premium / AB / B / BC / C**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Resistencia a la compresión		**50 N/mm²**
Resistencia a la flexión		**78 N/mm²**
Módulo de elasticidad		**11000 N/mm²**
Durabilidad natural (clase)	EN 350	**4**
Resistencia a los hongos		**Moderadamente durable**
Resistencia a los insectos		**Moderadamente durable**

PUESTA EN OBRA

Puesta en obra

1. **Soporte** Colocación sin contacto con el suelo y con ventilación suficiente.
2. **Junta entre lamas** Dejar unos 4–7 mm entre lamas (más en las especies más nerviosas).
3. **Junta en testa** Prever unos 2–3 mm entre las testas de las lamas.
4. **Atornillado** Tornillos de longitud igual al doble del espesor de la lama, a 90°, cabeza enrasada (ni sobresaliente ni hundida).
5. **Pretaladrado** Pretaladrar siempre, incluso con tornillos autoperforantes para terraza.
6. **Mecanizado** Aserrado y acabado: buenos; clavado con pretaladrado; secado con riesgo de deformación y fendas.
7. **Control previo** Iniciar la colocación supone aceptar el estado del producto: comunicar cualquier defecto antes de cortar, taladrar o tratar.
8. **Ejecución** Colocación por un profesional, según las reglas del oficio.

Almacenamiento

- **Apilado** Apilar las lamas en plano, flejadas y/o cargadas uniformemente, dejando circular el aire.
- **Resguardo** Almacenar en lugar seco, protegido del agua y de los UV.
- **Apilado** Un almacenamiento sin sujeción conlleva riesgo de abarquillado y alabeo.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Pátina	**En exterior la madera adquiere una pátina plateada sin perder sus características técnicas.**
Renovación	**Para conservar el color original, aplicar regularmente un aceite de mantenimiento para madera exterior.**
Renovación	**Renovar la terraza dos veces al año (antes y después del invierno).**

ADVERTENCIAS

- **Material natural** Madera 100 % natural e higroscópica: se hincha con la humedad y se contrae con el calor. Veta y color varían entre lamas.
- **Dimensiones** El ancho y el espesor reales pueden diferir aprox. un 10 % de las cotas facturadas.
- **Material natural** Los aceites y taninos naturales pueden causar manchas, decoloraciones y olores naturales.
- **Material natural** En exterior, pátina, deformaciones, fendas y variaciones dimensionales son fenómenos naturales y no son motivo de reclamación.

Documento no contractual. Los valores son orientativos; los documentos oficiales se facilitan bajo petición.