S4S - LISO

# Tablero LISO Alerce Canadiense 27×142, clase AB

Especie de madera: alerce canadiense.

ALERCE BOIS EXTÉRIEUR AB



## IDENTIFICACIÓN

| | |
|---|---|
| Referencia Dartank | **D7W15** |
| EAN Dartank | **3701839310823** |
| Material | **Alerce** |
| Grosor | **27 mm** |
| Unidad de venta | **Metro cuadrado (m²)** |

## PRESENTACIÓN

### Presentación

Alerce siberiano (Larix sibirica) y alerce occidental, de duramen dorado miel. Conífera densa y naturalmente resistente, suministrada a un 18 % de humedad aprox., para terrazas, revestimientos, pantalanes y vallas.

## PUNTOS FUERTES

**01**
### Denso
570–710 kg/m³ al 12 % de humedad.

**02**
### Resistente
Resistencia a flexión 99 N/mm² y módulo de elasticidad 13 800 N/mm².

**03**
### Naturalmente durable
Clase de durabilidad natural 3–4 según la exposición.

**04**
### Tono dorado
Duramen dorado miel que se patina en gris plateado.

**05**
### Uso exterior
Terrazas, revestimientos, pantalanes, vallas y carpintería exterior.

**06**
### Clasificación controlada
Clases Premium, A+, AB y C definidas en la cara vista; tolerancia de clasificación del 5 %.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Material | **Bois** |
| Especie de madera | **Mélèze canadien** |
| Anchura | **142 mm** |
| Perfil | **Lisse (S4S)** |
| Clase | **AB** |
| Aplicación | **Extérieur** |
| Longitud | **sur demande** |
| Protección | **Aucune** |

## EL MATERIAL

### Alerce

Alerce de Siberia o de Canadá, denso y resinoso, para terrazas y revestimientos.

| | |
|---|---|
| Especie | **Alerce siberiano (Larix sibirica); también alerce de Dahuria (Larix gmelinii) y alerce occidental (Larix occidentalis)** |
| Origen | **Siberia occidental, central y meridional** |
| Densidad | **570–710 kg/m³** |
| Color | **Dorado miel** |
| Fibra y textura | **Fibra recta, textura media** |
| Humedad en la entrega | **18 % ±2** |
| Contracción tangencial | **8,2 %** |
| Tolerancia dimensional | **6 %** |
| Contracción radial | **4,2 %** |
| Punto de saturación de las fibras | **26 %** |
| Clases de aspecto | **Premium / A+ / AB / C** |

## PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

| Característica | Norma | Resultado |
|---|---|---|
| Resistencia a la compresión | | **55 N/mm²** |
| Resistencia a la flexión | | **99 N/mm²** |
| Módulo de elasticidad | | **13800 N/mm²** |
| Durabilidad natural (clase) | EN 350 | **3–4** |
| Resistencia a los hongos | | **Moderadamente durable** |
| Resistencia a los insectos | | **Moderadamente durable** |
| Resistencia a las termitas | | **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. **Fijaciones** Tornillos de acero inoxidable A2 para maderas exóticas y alerce.
7. **Mecanizado** Aserrado y acabado: buenos; clavado con pretaladrado; secado con riesgo de deformación y fendas.
8. **Adaptación** Las lamas se adaptan al entorno durante hasta 12 meses, lo que puede influir en la acústica.
9. **Control previo** Iniciar la colocación supone aceptar el estado del producto: comunicar cualquier defecto antes de cortar, taladrar o tratar.
10. **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).** |

## CANTIDADES

### MEDICIÓN POR M² — corte 8 %

| SUPERFICIE | FACTURADO |
|---|---|
| 5 m² | 5,4 m² |
| 10 m² | 10,8 m² |
| 20 m² | 21,6 m² |
| 50 m² | 54 m² |

## 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.