SUELO LAMINADO — COLECCIÓN 6

Panel laminado Roble Palony

Panel laminado Roble Palony — Suelo laminado colección Ultra, clase AC4, instalación clic.

LAMINADO AC4 8 MM CON BISELES LACADOS | STRATIFIÉ | REACCIÓN AL FUEGO CFL-S1



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D12SO51P**
EAN Dartank	**3701839357347**
Material	**Laminado AC4 8 mm con biseles lacados**
Colores	**Marron**
Unidad de venta	**Metro cuadrado (m²)**

PRESENTACIÓN

Presentación

Lama laminada de 8 mm, clase AC4, biseles lacados en 4 lados y resistencia al agua 24 h.

PUNTOS FUERTES

01
Abrasión AC4
Clase AC4 según EN 13329: apta para estancias de mucho tránsito.

02
Resiste 24 h al agua
Un líquido derramado puede permanecer hasta 24 h en la superficie sin dañar el suelo.

03
Instalación clic sin cola
Unión por clic en instalación flotante: rápida, limpia y desmontable.

04
Antiestático
Carga electrostática ≤ 2,0 kV (EN 1815): menos descargas al contacto.

05
Suelo radiante
Compatible con suelo radiante de baja temperatura, por agua o eléctrico, integrado en el recrecido.

06
Garantía de 25 años
Garantía del fabricante de 25 años en uso residencial y 10 años en uso comercial.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Stratifié**

EL MATERIAL

Laminado AC4 8 mm con biseles lacados

Lama laminada de 8 mm, clase AC4, biseles lacados en 4 lados y resistencia al agua 24 h.

Tipo de revestimiento	**Laminado (HDF)**
Espesor	**8 mm**
Bisel	**4 lados, lacado**
Sistema de unión	**Clic**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Clase de uso	EN 13329	**21-22-23 / 31-32**
Reacción al fuego	EN 13501-1	**Cfl-s1**
Resistencia al agua		**24 h (líquido en superficie)**
Clase de abrasión	EN 13329	**AC4**
Resistencia a la abrasión	EN 13329	**≥ 4000 ciclos**
Resistencia al impacto	EN 13329 ; EN 17368	**Bola pequeña ≥ 35 mm; bola grande ≥ 750 mm**
Resistencia al rayado	EN 438-2	**Carga ≥ 3 N**
Silla con ruedas	ISO 4918	**Tipo W, 25 000 ciclos: sin cambios**
Pata de mueble	EN 424	**Sin daños visibles (pata tipo 0)**
Resistencia del bloqueo	ISO 24334	**Lado largo ≥ 1 kN/m; lado corto ≥ 2 kN/m**
Carga electrostática	EN 1815	**≤ 2 kV** (exigencia ≤ 2,0 kV)
Hinchamiento tras 24 h	ISO 24336	**≤ 18 %** (immersion 24 h à 20 °C · exigencia ≤ 18 %)
Resistencia térmica	EN 12996	**0,055 m²·K/W**
Resistencia a las manchas	EN 438	**Clase 5 (grupos 1 y 2); clase 4 (grupo 3)**
Solidez a la luz	EN ISO 4892-2	**Clase 4 (escala de grises)**
Emisión de formaldehído	EN 717-1	**E1 (< 0,01 ppm)**
Resbaladicidad	EN 13893	**DS (μ ≥ 0,30)**

DOCUMENTOS TÉCNICOS

CE

Marcado CE

EN 14041:2004/AC:2006 ; EN 13329

Bajo petición

GARANTIE

Condiciones de garantía del fabricante — suelos laminados

2025

Bajo petición

GARANTÍA

Garantía

25 años
Uso residencial

10 años
Uso comercial

Líquido retirado en menos de 24 h: 5 años
Resistencia al agua

Instalación conforme a las instrucciones con accesorios homologados; garantía solo para el primer comprador, con factura.
Condiciones

Defectos de aspecto visibles antes de instalar, desgaste anormal, rayas y golpes, daños por agua (fugas, inundación), humedad del soporte.
Exclusiones

SUELO RADIANTE

Suelo radiante

Sistemas admitidos	Calefacción de baja temperatura por agua caliente o eléctrica embebida en el recrecido; solo instalación flotante.
Resistencia térmica	Resistencia térmica total del suelo (revestimiento + base) ≤ 0,15 m²·K/W.
Temperaturas	27 °C máximo en superficie; 50 °C máximo en impulsión; variaciones de 5 °C por día como máximo.
Puesta en marcha	Recrecido de al menos 21 días; calentar progresivamente al menos 2 semanas antes de instalar y apagar hasta que el suelo baje de 18 °C.
Tras la instalación	Subir la temperatura 5 °C al día; mantener al menos un 50 % de humedad relativa en invierno; evitar alfombras gruesas que acumulan calor.
Superficie de colocación	Longitud y anchura continuas ≤ 12 m sobre suelo radiante.
Refrigeración por suelo	Admitido con control del punto de rocío: agua de impulsión nunca por debajo de 18–22 °C según el clima; resistencia térmica recomendada ≤ 0,09 m²·K/W.

PUESTA EN OBRA

SOPORTE
Seco, limpio, plano y estable; planitud ≤ 2 mm bajo regla de 1 m.

HUMEDAD DEL RECRECIDO
≤ 1,5 % (recrecido de cemento) o ≤ 0,3 % (recrecido de anhidrita), en todo el espesor.

ACLIMATACIÓN
48 h en la estancia, embalajes cerrados, a 18–22 °C y 40–65 % de humedad relativa.

BASE
Base conforme a EN 16354; sobre recrecido mineral, film de PE ≥ 0,2 mm solapado 20 cm y encintado.

JUNTAS DE DILATACIÓN
8 a 10 mm junto a muros, tuberías, umbrales y elementos fijos; juntas de fraccionamiento bajo las puertas y a partir de 10 m.

INSTALACIÓN FLOTANTE
El suelo nunca debe fijarse al soporte: ni isla de cocina ni muebles pesados atornillados encima.

Instalación

1. **1** Revisar cada lama con luz natural antes de colocarla: una lama con defecto visible no debe instalarse (la instalación implica aceptación).
2. **2** Extender el film de PE y después la base, a tope, sin solapar la base.
3. **3** Colocar la primera hilera con cuñas de 8 a 10 mm contra los muros.
4. **4** Unir las lamas por clic, lado corto y después lado largo, desfasando las juntas de testa entre hileras.
5. **5** Dejar una holgura de 8 a 10 mm alrededor de tuberías, pilares y marcos; crear una junta de fraccionamiento en los pasos de puerta.
6. **6** Retirar las cuñas y fijar rodapiés y perfiles al muro o al soporte, nunca al revestimiento.
7. **7** Estancias húmedas (gamas resistentes al agua): rellenar las juntas de dilatación con fondo de junta de PE compresible y silicona elástica; sellar rodapiés, perfiles y embellecedores.

Almacenamiento

- **Ambiente** Condiciones óptimas: 18–22 °C y 40–65 % de humedad relativa, antes, durante y después de la instalación.
- **Aclimatación** Dejar los paquetes cerrados 48 h en la estancia.

MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento

En seco	**Cepillo suave, aspiradora o mopa de microfibra a diario.**
En húmedo	**Fregona bien escurrida y agua tibia; si es necesario, limpiador para laminado sin cera ni jabón.**
Evitar	**Limpiadores de vapor, producto puro sobre el suelo, detergentes orgánicos, ceras, barnices, abrillantadores y estropajo de acero.**
Protección	**Felpudo en la entrada, fieltros bajo los muebles, alfombrilla protectora bajo las sillas con ruedas.**
Manchas	**Café, vino, grasa: paño escurrido y un poco de detergente sintético. Tinta, barniz, alquitrán: alcohol de quemar o acetona (no en los biseles). Cera, chicle: dejar endurecer y raspar con rasqueta de plástico.**
Electricidad estática	**Mantener una humedad relativa de un 50 % o más reduce las cargas estáticas.**

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

COLORES Y OPCIONES

Colores

- Marron

> **IMPORTANTE**
>
> Salvo las gamas resistentes al agua, el laminado no se instala en estancias mojadas o muy húmedas (baño, sauna). Ninguna gama es apta para duchas de obra, saunas, piscinas o estancias con sumidero.

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