SUELO LAMINADO — COLECCIÓN 4

Panel laminado de roble Arena

Panel laminado de roble Arena: suelo laminado colección Legend, clase AC4, instalación clic.

LAMINADO AC4 8 MM CLASE 32 | STRATIFIÉ | REACCIÓN AL FUEGO CFL-S1



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D12SO53P**
EAN Dartank	**3701839357323**
Material	**Laminado AC4 8 mm clase 32**
Unidad de venta	**Metro cuadrado (m²)**

PRESENTACIÓN

Presentación

Lama laminada de 8 mm, clase AC4, uso 23 / 32, resistencia al agua 24 h y buen aislamiento al ruido de impacto.

PUNTOS FUERTES

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

02
Vivienda y comercio
Clases de uso 23 / 32: uso doméstico intenso y comercio de tránsito moderado.

03
Resiste 24 h al agua
Un líquido derramado puede permanecer hasta 24 h en la superficie sin dañar el suelo.

04
Confort acústico
Reducción del ruido de impacto de 14 dB con base adecuada (ISO 717-2).

05
Reacción al fuego Cfl-s1
Clasificación Cfl-s1 según EN 13501-1.

06
Suelo radiante
Compatible con suelo radiante de baja temperatura, por agua o eléctrico, integrado en el recrecido.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Stratifié**

EL MATERIAL

Laminado AC4 8 mm clase 32

Lama laminada de 8 mm, clase AC4, uso 23 / 32, resistencia al agua 24 h y buen aislamiento al ruido de impacto.

Tipo de revestimiento	**Laminado (HDF)**
Espesor	**8 mm**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Clase de uso	EN 13329	**23 / 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	**Nivel 4**
Silla con ruedas	EN 425	**Ruedas tipo W: sin daños**
Pata de mueble	EN ISO 16581	**Sin daños visibles (pata tipo 0)**
Resistencia del bloqueo	ISO 24334	**Lado largo ≥ 1 kN/m; lado corto ≥ 2 kN/m**
Hinchamiento tras 24 h	ISO 24336	**15 %**
Estabilidad dimensional	EN 13329	**0,9 mm**
Resistencia térmica	EN 12664	**0,048 m^2·K/W**
Reducción del ruido de impacto	ISO 717-2	**14 dB** (avec sous-couche adaptée)
Resistencia a las manchas	EN 438-2	**Nivel 5 (categorías 1 y 2); nivel 4/5 (categoría 3)**
Solidez a la luz	EN ISO 4892-2	**Clase 4 (escala de grises)**
Emisión de formaldehído	EN 16516	**< 0,05 ppm**
Resbaladicidad	EN 13893	**DS (μ ≥ 0,35)**

DOCUMENTOS TÉCNICOS

GARANTIE

Condiciones de garantía del fabricante — suelos laminados

2025

Bajo petición

GARANTÍA

Garantía

15 años Uso residencial	**5 años** Uso comercial	**Líquido retirado en menos de 24 h: 15 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

VARIANTES — 12

VARIANTE	REF.
Panneau stratifié Chêne Arctique	D12SO41P
Panneau stratifié Chêne Atelier	D12SO47P
Panneau stratifié Chêne Aurelia	D12SO66P
Panneau stratifié Chêne Authentique	D12SO36P
Panneau stratifié Chêne Beige	D12SO52P
Panneau stratifié Chêne Belweder	D12CL286P
Panneau stratifié Chêne Biscuit	D12SO67P
Panneau stratifié Chêne blanc	D12SO58P
Panneau stratifié Chêne Cottage	D12SO59P
Panneau stratifié Chêne Deluxe	D12SO43P
Panneau stratifié Chêne Finezyjny	D12SO54P
Panneau stratifié Chêne Flamboyant	D12SO38P

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.