SUELO VINÍLICO — COLECCIÓN 4

Panel vinílico Roble Japandi

Panel vinílico Roble Japandi — Suelo laminado colección Forte, instalación clic.

VINILO RÍGIDO SPC 6,5 MM | VINYLE | REACCIÓN AL FUEGO BFL-S1



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D12AC88P**
EAN Dartank	**3701839358023**
Material	**Vinilo rígido SPC 6,5 mm**
Unidad de venta	**Metro cuadrado (m²)**

PRESENTACIÓN

Presentación

Lama de vinilo rígido de 5,5 mm con base IXPE de 1 mm integrada, uso 23 / 33, 100 % resistente al agua.

PUNTOS FUERTES

01
100 % resistente al agua
Alma mineral rígida insensible al agua: ideal en cocina, entrada y baño.

02
Estable y rígido
Alma rígida dimensionalmente estable: hinchamiento ≤ 0,15 % tras 24 h de inmersión.

03
Clase de uso 33
Clase 33: soporta un uso comercial intenso.

04
Reacción al fuego Bfl-s1
Clasificación Bfl-s1 según EN 13501-1.

05
Colores duraderos
Solidez a la luz clase ≥ 6 y resistencia a las manchas clase 5.

06
Base integrada
Base de 1 mm integrada de fábrica: no requiere base adicional.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Vinyle**

EL MATERIAL

Vinilo rígido SPC 6,5 mm

Lama de vinilo rígido de 5,5 mm con base IXPE de 1 mm integrada, uso 23 / 33, 100 % resistente al agua.

Tipo de revestimiento	**Vinilo rígido SPC**
Clase de uso	**23 / 33**
Espesor	**6,5 mm**
Base integrada	**1 mm**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Reacción al fuego	EN 13501-1	**Bfl-s1**
Resistencia al agua		**100 % resistente al agua**
Clase de abrasión	EN 13329	**T**
Resistencia al impacto	EN 13329 ; EN 17368	**Bola pequeña ≥ 1600 mm; bola grande ≥ 1600 mm**
Resistencia al rayado	EN 438-2	**≤ MSR-A2**
Silla con ruedas	ISO 4918	**Tipo W, 25 000 ciclos**
Pata de mueble	EN 424	**Sin daños visibles**
Carga electrostática	EN 1815	**1,3 kV** (exigencia ≤ 2,0 kV)
Hinchamiento tras 24 h	ISO 24336	**≤ 0,15 %** (immersion 24 h à 20 °C · exigencia ≤ 0,25 %)
Resistencia térmica	EN 12996	**0,062 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 ≥ 6 (escala de grises)**
Emisión de formaldehído	EN 717-1	**E1 (0,050 mg HCHO/m³)**
Resbaladicidad	EN 13893	**DS**

DOCUMENTOS TÉCNICOS

CE

Marcado CE
EN 14041:2004/AC:2006
Bajo petición

GARANTIE

Condiciones de garantía del fabricante — suelos de vinilo
2024
Bajo petición

SUELO RADIANTE

Suelo radiante

Sistemas admitidos	**Calefacción embebida al menos 12 mm bajo la superficie del soporte, instalación flotante. No se recomiendan films o mantas eléctricas no embebidas.**
Temperatura	**Temperatura de superficie ≤ 27 °C; se recomienda sonda de suelo.**
Instalación	**Apagar la calefacción 24 h antes, durante y 24 h después; recrecido nuevo: realizar antes el protocolo de calentamiento.**
Reactivación	**Subir progresivamente, en escalones de 5 grados, hasta el régimen normal.**

PUESTA EN OBRA

LOCALES
Estancias interiores con temperatura controlada, entre 20 y 25 °C antes y durante la instalación; después entre 10 y 50 °C.

ACLIMATACIÓN
Normalmente no es necesaria; si las cajas estuvieron por debajo de 10 °C o por encima de 40 °C en las 12 h previas, dejarlas 12 h cerradas a temperatura ambiente.

PLANITUD
Desviaciones ≤ 5 mm bajo regla de 3 m y ≤ 1 mm en 20 cm; regularizar huecos y juntas de más de 4 mm.

SOPORTE DE HORMIGÓN
Hormigón de al menos 60 días, seco y limpio; humedad ≤ 2,5 % (método CM), pH ≤ 9; se recomienda barrera de vapor de PE ≥ 0,15 mm.

BASE
Base integrada: no añadir otra (riesgo para el bloqueo y la garantía).

DILATACIÓN
Junta perimetral de 10 mm junto a muros y elementos fijos; perfiles de dilatación a partir de 400 m² o 20 m de longitud.

SOPORTES EXCLUIDOS
Moqueta, vinilo blando sobre espuma, otro suelo flotante; zonas inundables, saunas y exterior.

Instalación

1. **1** Revisar las lamas con luz natural (tono, brillo, cantos); mezclar 3 o 4 cajas durante la instalación; prever un 5 a 10 % de recortes.
2. **2** Retirar rodapiés y muebles, aspirar a fondo; recortar los marcos para que el suelo quede libre.
3. **3** Orientar las lamas en el sentido de la luz principal; última hilera de al menos 50 mm de ancho.
4. **4** Empezar por la izquierda, lengüeta hacia el instalador, con cuñas contra el muro; bloquear el lado corto golpeando con mazo de goma.
5. **5** Desfasar las juntas de testa al menos 20 cm; ningún corte de menos de 30 cm al inicio o final de hilera.
6. **6** Nunca fijar muebles de cocina ni elementos pesados sobre el suelo: debe poder moverse libremente.
7. **7** Terminar con rodapiés fijados al muro dejando una ligera holgura y perfiles en T en las uniones con otros suelos.

Almacenamiento

- **En plano** Almacenar las cajas en plano, nunca de canto, protegidas de golpes.
- **Manipulación** Producto pesado: utilizar carretilla y técnicas de elevación adecuadas.

MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento

Diario	**Escoba de cerdas suaves o aspiradora; secar de inmediato los líquidos derramados.**
En húmedo	**Fregona húmeda y limpiador para vinilo. Vapor tolerado: potencia mínima, almohadilla suave, nunca más de 5 s en el mismo punto.**
Evitar	**Abrasivos, lejía, cera; felpudos con base de látex o caucho (decoloración); arrastrar objetos pesados.**
Protección	**Fieltros bajo los muebles y felpudo en el exterior de la entrada.**

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

IMPORTANTE

Aunque resiste al agua, este suelo no es una barrera contra la humedad del soporte: sobre losa mineral sigue siendo necesaria una barrera de vapor. No es apto para saunas, zonas inundables ni exteriores.

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