

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

MÁS MADERA

## Suelo vinílico STRONG VINYL FLOOR

### Uso 33/42

Material: 1,5 mm plancha de vinilo con estructura superficial. 5mm de base de composite resistente al agua, densidad 800 kg / m<sup>3</sup>.

Acabado superficial: Overlay de PVC de 0,5 mm de espesor.

#### Disponible en 2 anchos diferentes:

Largo	1220 mm	1220 mm
Ancho	182 mm	228 mm
Espesor	6,5 mm	6,5 mm
contenido paquete	2,22 m <sup>2</sup>	2,78 m <sup>2</sup>
contenido palet	97,697 m <sup>2</sup>	122,32 m <sup>2</sup>

#### CARACTERÍSTICAS

#### REQUERIMIENTOS

#### Requerimiento generales

Técnica de unión	Sistema en clic con licencia Uniclic
Garantía capa de uso	10 años de uso comercial / 35 años uso residencial
Garantía resistencia al agua	Garantía sin límite de tiempo

#### Características esenciales

Tamaño de micro bisel	EN 433	0,03 mm
Aislamiento acústico de impacto	EN ISO 717 - 2	16 dB
Conductividad térmica (m <sup>2</sup> x k/W)	DIN-EN 52612-Teil 1	0,088
Factor autenticidad luminosa(lightfast)	EN 105-B02	> 7
Densidad superficial	EN 430	9950 g / m <sup>2</sup>
Comportamiento al fuego	UNE - EN 9239	BLF s 1
Resistencia a las brasas de cigarrillos	EN 1399	si
Comportamiento / resistencia productos químicos	EN 423	muy estable / buena constancia
Antiestático	EN 1815	 ≤ 2kV
Apto para calefacción debajo de pavimentos		 si
Coefficiente dinámico de fricción	EN12633 DIN 51130 = Grupo R9 EN 13893 = DS	 > 0,30
Categoría de desgaste	UNE - EN 685: 2007	Doméstico 23 Comercial 33

**Suelo vinílico STRONG VINYL FLOOR**

Los tablonc de vinilo están perfectamente perfilados los cuatro lados, de manera que su instalación es sencilla.

Debido a su espesor, es un suelo perfecto para proyectos de renovación y también se puede emplear en locales húmedos, como baños, cocinas, sótanos o entornos sanitarios.

**POR FAVOR TENER EN CUENTA ANTES DE LA INSTALACIÓN****1. Preparación.****1.1. Suelo**

El suelo debe estar limpio y libre de cualquier revestimiento textil, completamente seco, libre de vibraciones y nivelado según la normativa DIN 18356. Todos los restos de suelo viejo deben ser quitados. La nivelación debe ser de acuerdo a la norma DIN 18202 tabla 3 fila 4 y debe ser inferior a 3mm. Las áreas irregulares deben ser eliminadas o niveladas con un compuesto adecuado. La humedad residual máxima admisible debe ser testada antes de la instalación. Para pisos sin calefacción la humedad es del 2% para el solado de cemento y 0,5% para el solado de anhidrita; para la calefacción por suelo radiante es del 1,8% para el cemento y el 0,3% para la anhidrita.

La temperatura de la superficie del pavimento no puede exceder de 27°C en cualquier caso.

Cualquier partícula de tablero o madera existente en el suelo puede que tenga que ser lijada. Todos los pisos deben de estar libres de vibraciones. Si es necesario se puede atornillar. Pisos de cerámica deben ser nivelados. El sellado de juntas con silicona de los bordes y marcos de puertas solamente se puede realizar en las habitaciones con menos de 8 m<sup>2</sup>.

Instalación en invernaderos, sobre alfombras o sobre calefacción eléctrica por suelo radiante no está permitido.

Las cajas deben ser almacenadas horizontalmente. Los paquetes en vertical o tumbados de lado pueden causar daños en los bordes o perfiles.

**1.2 Temperaturas.**

Se debe almacenar en la zona de instalación 48 horas antes de su colocación para aclimatarse. La temperatura en el lugar de instalación debe ser de al menos 18°C y la humedad relativa del aire 50-60%. Las cajas deben permanecer cerradas y en posición plana. La temperatura ambiente nunca debe ser inferior a 15°C durante su posterior uso. Las cajas deben ser solo abiertas antes de su instalación. Siempre se deben mezclar piezas de varias cajas.

**1.3 Las separaciones en las estructuras sólidas y juntas de dilatación.**

Un espacio lateral de al menos 10mm siempre se tiene que dejar entre la pared y el piso así como en todas las estructuras sólidas, marcos de puertas o tubos de calefacción. Realizar una muesca alrededor de los conductos de tuberías que permita la separación correspondiente y posteriormente cubrir con rosetas de tubería. Durante la instalación, la separación de las paredes se mantiene utilizando cuñas espaciadoras que se quitarán después de que la instalación haya sido terminada. Las juntas de expansión deben instalarse si la longitud y/o anchura de la habitación exceden de 15m.

**1.4 Herramientas**

Usted necesitará un metro plegable, lápiz, sierra o cortador, cuñas de espaciamiento y un mazo de goma que no deje marcas (cabeza blanca).

**INSTALACIÓN**

Comience la instalación por la izquierda en una esquina de la habitación. Alinear la primera pieza, con cuñas de separación. El espacio entre la pared y otras estructuras debe ser de al menos 8mm. Las cuñas de separación se deben de retirar después de que se haya completado la instalación.

**PRIMERA FILA**

La dirección de la instalación debe ser paralela a la dirección en que la luz entra en la habitación. Coloque la primera junta de tal manera que el lado de la lengüeta vaya hacia la pared. Entonces haga clic en la segunda pieza en el lado corto desde un ángulo. La última tabla en una fila generalmente debe ser más corta.

Para ello, marcar el lado con un cuchillo (Fig. 2) . Luego, doblar la pieza a lo largo de esta línea y cortarla con el cuchillo (Fig. 4) . Si la pieza restante es aprox. de 40cm, se puede utilizar como la primera junta en la segunda fila. Si la pieza restante es insuficiente se debe de empezar con una nueva pieza.

**Las filas subsiguientes**

Después de que la primera fila se haya instalado correctamente, comience con la pieza restante de la última tabla de la primera fila para instalar la segunda fila. La pieza corta debería tener unos 40cm, pero nunca menos de 20cm. Coloque la primera pieza en la segunda fila en ángulo y haga clic en el lado largo de la primera fila (ver Fig.5) haga clic en la segunda junta de la segunda fila en el lado corto (ver Fig.6) A continuación levante la pieza en ángulo de aproximadamente 30º y deslice a lo largo de la ranura de la primera fila hasta que se ajuste en su sitio.

Para una longitud de habitación o anchura superior a 10m, se tiene que poner junta de expansión

### 3 . Limpieza y cuidado

La superficie es fácil de cuidar y capaz de soportar cargas pesadas sin ningún tratamiento adicional. La limpieza y el cuidado que se requieren es mínimo, ya que siempre y cuando se observen algunas reglas la vida será larga. El uso de alfombras en la entrada reducen significativamente la entrada de suciedad en la habitación. Elimine con regularidad el polvo y la suciedad suelta con una escoba o aspiradora (uso de cepillo de madera para suelos). Los muebles deben tener las patas limpias, las sillas de oficina deben tener ruedas adecuadamente blandas. Formación de sustancias agresivas deben ser removidos de la superficie inmediatamente.

Agentes de limpieza inadecuados, arena, ácido o sustancias alcalinas, disolventes , tacones de aguja , metal y partículas de metal pueden atacar la superficie y dar lugar a las abolladuras, añazos o decoloración