



PISO LAMINADO HDF HYDROCORE

FICHA TÉCNICA



**RESISTENTE
AL AGUA**



**ALTA
RESISTENCIA**



**FÁCIL
INSTALACIÓN**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**

Haz clic en los íconos para contactarte con nosotros



BOGOTÁ
contacto via whatsapp



SITIO WEB
Pagina web



MEDELLÍN
contacto via whatsapp

ESTRUCTURA LAMINADO HDF NEGRO HYDROCORE

Anatomía de un revestimiento de alto rendimiento

Composición por capas

1. Capa de Desgaste Melamina UV (Wear Layer)

Melamina con tratamiento UV que protege contra rayones, manchas y desgaste diario. Espesor: 20 g a 80 g.

2. Película Decorativa (Design Film)

Lámina de alta definición que proporciona la apariencia estética (madera, piedra, etc.). Impresión HD con tecnología de última generación.

3. Núcleo HDF Negro (Core Layer)

El núcleo de HDF (High Density Fiberboard) con infusión de partículas de carbono representa la evolución máxima en ingeniería de suelos laminados. Densidad de 850 a 1200 kg/m³

4. El Balanceador (Capa Estabilizadora)

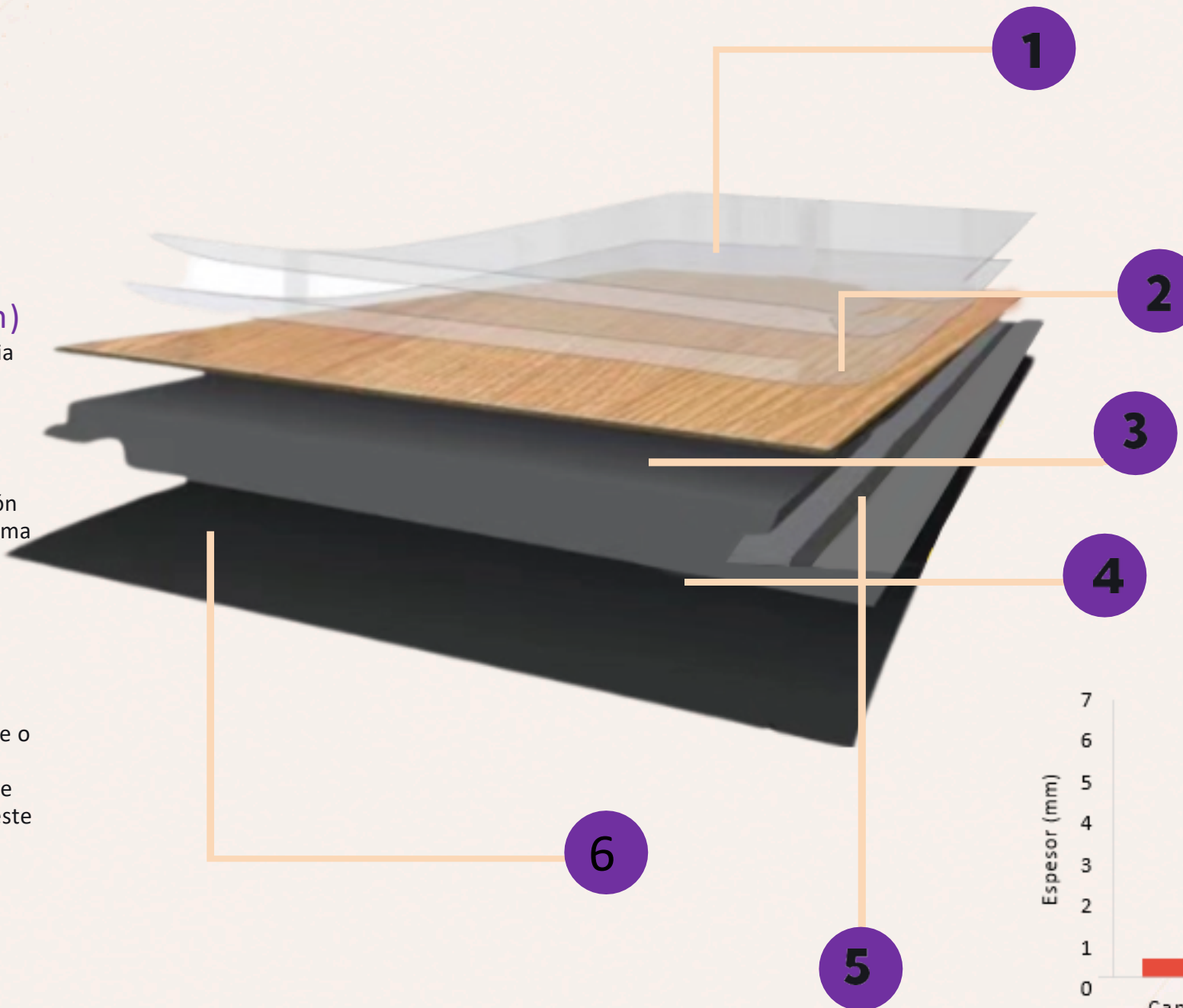
Es la capa inferior (generalmente de color naranja, verde o café oscuro). Su función es crítica: ejerce una tensión opuesta a las capas superiores para evitar que la tabla se arquee o se "encoque". En los pisos con núcleo negro, este balanceador también suele ser resistente a la humedad que pueda subir levemente de la placa.

5. Sistema de Unión

Tecnología de ensamble fácil click o lock que permite una instalación flotante sin adhesivos.

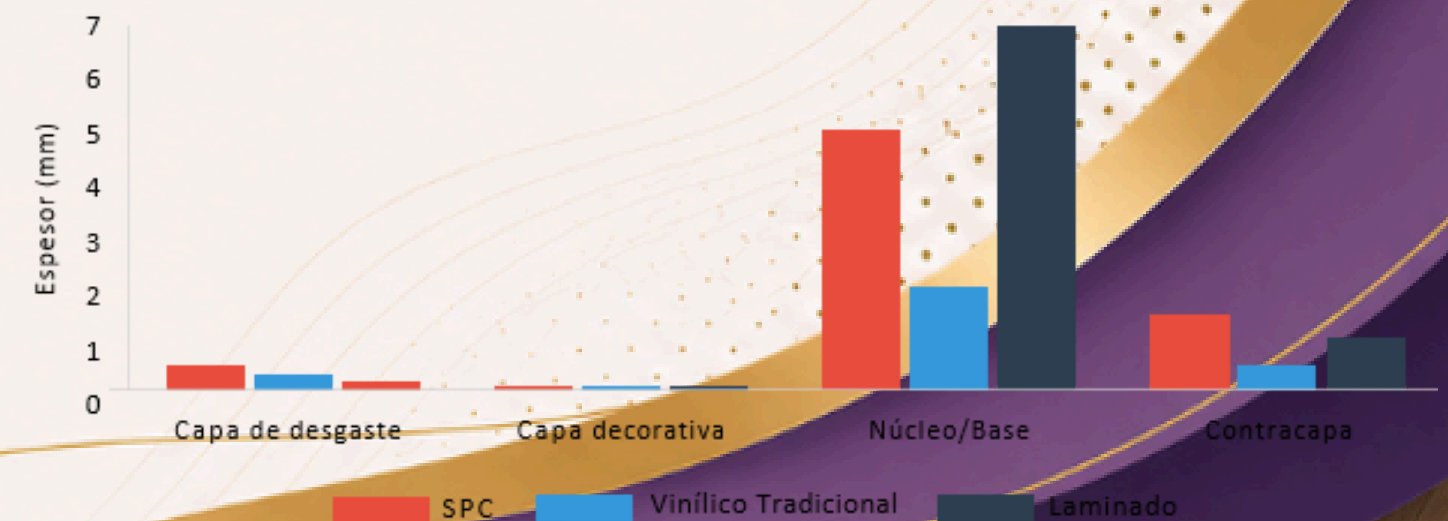
6. Capa Base (Backing Layer)

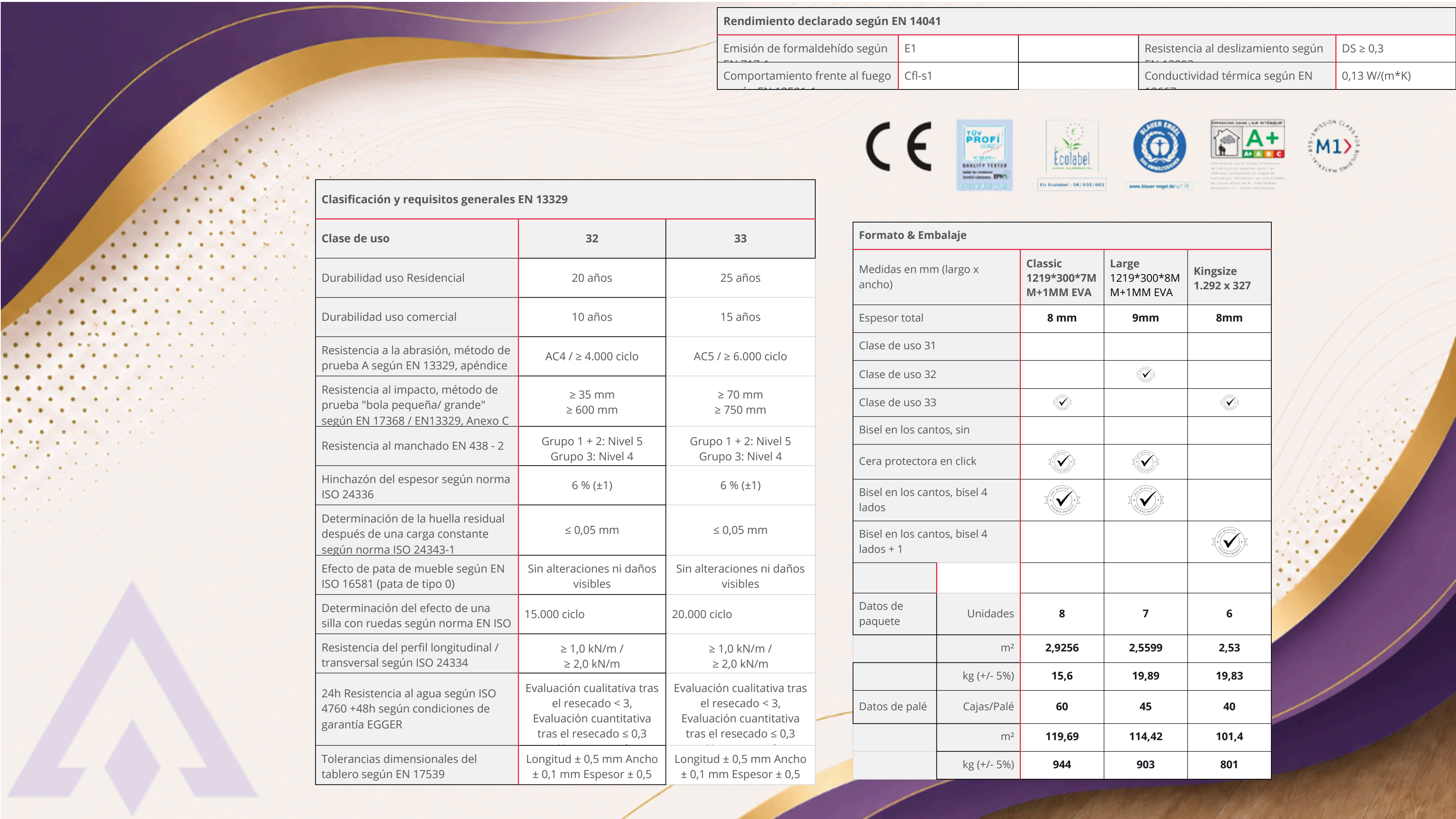
Contracapa de IXPE o EVA que proporciona aislamiento acústico, térmico y mayor confort al caminar. Espesor: 1mm - 2mm



Diferencias estructurales con otros pisos

Comparativa de espesores por capa (mm)





Rendimiento declarado según EN 14041

Emisión de formaldehído según EN 12959-1	E1		Resistencia al deslizamiento según EN 12600	DS ≥ 0,3
Comportamiento frente al fuego según EN 13501-1	Cfl-s1		Conductividad térmica según EN 12667	0,13 W/(m*K)



Clasificación y requisitos generales EN 13329

Clase de uso	32	33
Durabilidad uso Residencial	20 años	25 años
Durabilidad uso comercial	10 años	15 años
Resistencia a la abrasión, método de prueba A según EN 13329, apéndice	AC4 / ≥ 4.000 ciclo	AC5 / ≥ 6.000 ciclo
Resistencia al impacto, método de prueba "bola pequeña/ grande" según EN 17368 / EN13329, Anexo C	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Resistencia al manchado EN 438 - 2	Grupo 1 + 2: Nivel 5 Grupo 3: Nivel 4	Grupo 1 + 2: Nivel 5 Grupo 3: Nivel 4
Hinchazón del espesor según norma ISO 24336	6 % (±1)	6 % (±1)
Determinación de la huella residual después de una carga constante según norma ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Efecto de pata de mueble según EN ISO 16581 (pata de tipo 0)	Sin alteraciones ni daños visibles	Sin alteraciones ni daños visibles
Determinación del efecto de una silla con ruedas según norma EN ISO	15.000 ciclo	20.000 ciclo
Resistencia del perfil longitudinal / transversal según ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Resistencia al agua según ISO 4760 +48h según condiciones de garantía EGGER	Evaluación cualitativa tras el resecado < 3, Evaluación cuantitativa tras el resecado ≤ 0,3	Evaluación cualitativa tras el resecado < 3, Evaluación cuantitativa tras el resecado ≤ 0,3
Tolerancias dimensionales del tablero según EN 17539	Longitud ± 0,5 mm Ancho ± 0,1 mm Espesor ± 0,5	Longitud ± 0,5 mm Ancho ± 0,1 mm Espesor ± 0,5

Formato & Embalaje				
Medidas en mm (largo x ancho)		Classic 1219*300*7M M+1MM EVA	Large 1219*300*8M M+1MM EVA	Kingsize 1.292 x 327
Espesor total		8 mm	9mm	8mm
Clase de uso 31				
Clase de uso 32				
Clase de uso 33				
Bisel en los cantos, sin				
Cera protectora en click				
Bisel en los cantos, bisel 4 lados				
Bisel en los cantos, bisel 4 lados + 1				
Datos de paquete	Unidades	8	7	6
	m²	2,9256	2,5599	2,53
	kg (+/- 5%)	15,6	19,89	19,83
Datos de palé	Cajas/Palé	60	45	40
	m²	119,69	114,42	101,4
	kg (+/- 5%)	944	903	801

GUÍA DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO PISOS LAMINADO HDF HYDROCORE

PREVENCIÓN DE DAÑOS

SÍ:



1. Limpia el piso regularmente para eliminar toda la suciedad y partículas.
2. Limpia inmediatamente cualquier derrame.
3. Utiliza tapetes resistentes tanto en el interior como en el exterior de las puertas de acceso para evitar que entre la mayor cantidad posible de suciedad.
4. Asegúrate de que todos los muebles tengan almohadillas protectoras de fieltro.
5. Realiza inspecciones periódicas de las almohadillas de los muebles para asegurarte de que estén intactas y no dañen el piso.
6. Cubre los pisos con material protector adecuado durante obras de construcción o renovación.
7. Realiza una limpieza adicional después de trabajos de construcción para eliminar arena, polvo y otros materiales que puedan causar daños irreparables.
8. Evita la exposición prolongada al sol usando cortinas o persianas durante las horas de mayor luz solar.
9. Guarda algunas piezas adicionales del piso después de la instalación en caso de daño accidental. Estas piezas pueden ser reemplazadas o reparadas fácilmente por un profesional calificado.

1. Usa tapetes protectores adecuados para pisos laminados, debajo de todas las sillas de oficina.
2. Utiliza ruedas tipo "W-soft" para todas las sillas de oficina.
3. Limpia regularmente las ruedas de las sillas y reemplázalas cuando sea necesario para evitar daños al piso.

NO



1. No limpies el piso con un trapeador mojado; solo usa un trapeador húmedo.
2. No dejes líquidos sobre el piso.
3. No arrastres muebles u objetos pesados por el piso, ya que esto podría causar daños irreparables.
4. No utilices tapetes protectores de goma, ya que pueden manchar permanentemente el piso.
5. No uses limpiadores a vapor sobre el piso.
6. No uses limpiadores abrasivos, ya que pueden dañar el piso.
7. No use productos derivados del petróleo no son recomendados para el pisos Laminado HDF.
8. No permitas que objetos filosos entren en contacto con el piso, ya que pueden causar rayones u otros daños permanentes.

LIMPIEZA DE PISOS RECIÉN INSTALADOS

El piso Laminado HDF debe limpiarse a fondo inmediatamente después de la instalación para eliminar cualquier residuo. Esta limpieza inicial puede realizarse mediante:

- Trapeado húmedo.
- Máquina monodisco de baja velocidad (máximo con disco rojo o cepillo de nailon suave).
- Sistema de limpieza con rodillo.

Debe usarse un agente de limpieza básica como jabón multi uso o vinagre mezclado con agua, que sea adecuado para pisos Laminado HDF, diluido según las proporciones recomendadas. Una vez completado el procedimiento de limpieza, cualquier residuo debe eliminarse completamente y el piso debe enjuagarse con agua limpia utilizando un trapeador húmedo.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONTINUA

La superficie de nuestros pisos Laminado HDF tiene un recubrimiento de protección contra rayones. Por esta razón, no es necesario realizar ningún tratamiento preliminar adicional.

a. Eliminación de polvo: Se puede eliminar el polvo y la suciedad suelta regularmente usando un trapeador ligeramente húmedo o paños de fibra.

b. Limpieza húmeda manual o mecánica: Para eliminar suciedad adherida, usa un limpiador adecuado diluido según las instrucciones del proveedor.

c. Limpieza intensiva: Cuando la suciedad persistente no pueda eliminarse con limpieza rutinaria, puede ser necesario usar una concentración más alta del limpiador, siempre dentro de los niveles descritos en las instrucciones del proveedor.

TRATAMIENTO OPCIONAL

Si se sigue el mantenimiento recomendado, nuestro piso Laminado HDF no requiere la aplicación de cera, removedores o selladores.

DECOLORACIÓN

Sustancias agresivas como grasas, tintes para el cabello, yodo, solventes y algunos productos de caucho pueden dañar o decolorar permanentemente los pisos Laminado HDF. Limpia inmediatamente cualquier derrame y no permitas que permanezcan sobre el piso. No deben usarse productos de caucho o látex sobre el piso Laminado HDF.

USO DE SILLAS DE OFICINA

Las sillas de oficina deben estar equipadas con ruedas tipo "W-soft", conforme a DIN 18365 y EN 12529. Estas ruedas suaves son requeridas para todos los entornos de oficina. Las ruedas deben limpiarse regularmente, mantenerse en buen estado durante su uso y reemplazarse cuando sea necesario.