

SUELOS FLOTANTES LAMINADOS

Características Técnicas



Clasificación del producto

Tipo de Uso (1)
Resistencia a la Abrasión (2)
Resistencia a los impactos (3)
Clasificación reacción al fuego

Harmonyfloor AC4 8mm		NORMA
	32	EN 13329
	AC4	EN 13329
	IC 2	EN 13329
Calificación Antigua :M3	Calificación Nueva: C (fl) s1	DIN 14041

Datos técnicos generales

Sistema de fabricación
Tablero Base

Espesor
Sistema de instalación
Densidad kg./m³
Contenido de humedad
Conductividad térmica
(adecuado para calefacción H2O)
Eliminación
Resistencia a la tracción
Resistencia al deslizamiento
Emisión de formaldehído
Precisión de encaje entre piezas
Comportamiento hifrófugo %

DPL		
HDF E1		
1380 x 193		
8 mm.		EN 324-1
angle/angle		
850+/- 5 %		EN 323
4-10 %		EN 322
0,17 W/(mk)		DIN 52 612
Adaptado para almacenaje, quemado y reciclado		
>1,0 N/mm ²		EN 13 329
DS		EN14041
E1 HDF Clase E1		DIN EN 120
Promedio ≤ 0,10 mm Máximo ≤ 0,15 mm		EN 13329
< 18%		EN13329

Valores físicos

Resistencia a la abrasión
Prueba de rueda de mueble
Desplazamiento de pie mueble

≥4000		EN 13329
sin cambios ni daños		EN 425
ninguna alteración		EN 424

Modificaciones ópticas

Resistencia a la luz
Resistencia a las manchas (4)
(Grupo 1: café, acetona)
Resistencia a las manchas
(Grupo 2: artículos de limpieza)
Resistencia a quemadura cigarrillo

escala azul: no inferior categoría 6	escala gris: no inferior categoría 4	EN 13329
Grupo 1-3: Grado 5		EN 13329
Grado 5		EN 13329
Grado 4		EN 13329

(1) Clases de uso

21 Privado, uso moderado
22 Privado, uso normal
23 Privado, uso intenso

31 Público, uso moderado
32 Público, uso normal
33 Público, uso intenso

(2) Clase de abrasión

Número de giros según la norma EN 13 329 antes de verificarse la pérdida del diseño IP =Initial Point

(3) Clase de resistencia al impacto

IC 1 Resistente contra impactos múltiples, hasta IC 3 resistente contra impactos fuertes

(4) Clase de resistencia a manchas

Grado 1-5

1 Formación de abultamientos

2 Pérdida de color

3 Cambios moderados

4 Cambios sólo visibles desde ciertos ángulos

5 Ningún cambio visible

La producción y los controles de la misma siguen la norma EN 13329. Reservado el derecho de modificaciones técnicas

Todos los valores indicados son orientativos. Las variaciones debidas a la producción no pueden ser excluidas.

Todos los diseños que aparecen en catálogo son reproducciones.