

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

EGGER Comfort Flooring

Quality management ISO 9001:2015
Code TDEC001
Revision 03

Tablero soporte	HDF Plus contra humedad (E1, CARB2/TSCA VI)
Perfil	CLIC it!

Rendimiento declarado según EN 14041	
Propiedades antiestáticas según norma EN 1815	no disponible
Conductividad térmica según EN 12667	0,10 W/(m*K)
Comportamiento frente al fuego según EN 13501-1	Cfl-s1
Emisión de formaldehído según EN 717-1	E1
Resistencia al deslizamiento según EN 13893	DS

propiedades adicionales	
Reducción del sonido de impacto según EN ISO 10140-3	≤ 16 dB ⁽²⁾
Reducción del sonido ambiente IHD W 431 ⁽¹⁾ 8mm	≤ 47 %
Reducción del sonido ambiente IHD W 431 ⁽¹⁾ 10mm	≤ 43 %

*estructura de la muestra de suelo: suelo laminado de 7mm sobre PE-Film de 0,2mm y manta PE de 3mm. La mejora del sonido ambiente se muestra en porcentaje de reducción respecto a la muestra.

(2) 8mm = 10mm

Clasificación y requisitos generales EN 16511		
Clase de uso	31	32
Garantía uso domestico	15 años	20 años
Garantía uso comercial	5 años	5 años
Resistencia a la abrasión, método de prueba A según EN 13329, apéndice E	≥ 600 ciclo	≥ 1.200 ciclo
Resistencia al impacto, método de prueba "bola grande" según EN 13329, Anexo H	≥ 800 mm	≥ 1.200 mm
Resistencia al manchado EN 438 - 2	Grupo 1 + 2: Nivel 4 Grupo 3: Nivel 3	Grupo 1 + 2: Nivel 5 Grupo 3: Nivel 4
Hinchazón del espesor según norma ISO 24336	≤ 20 %	≤ 18 %
Determinación de la huella residual después de una carga constante según norma ISO 24343-1	≤ 0,3 mm	≤ 0,2 mm
Efecto de pata de mueble según EN 424 (pata de tipo 0)	Sin requisitos	Sin alteraciones ni daños visibles
Determinación del efecto de una silla con ruedas según norma EN 425	10.000 ciclo	25.000 ciclo
Resistencia a los micro arañazos según EN 16094	Sin requisitos	≤ MSR-A3
Resistencia del perfil longitudinal / transversal según ISO 24334	Sin requisitos	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
Tolerancias dimensionales del tablero según ISO 24337	Longitud ± 0,5 mm Ancho ± 0,1 mm Espesor ± 0,5 mm	Longitud ± 0,5 mm Ancho ± 0,1 mm Espesor ± 0,5 mm

Formato & Embalaje						
Medidas en mm (largo x ancho)		Classic 1.292 x 193	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327
Espesor total		8 mm	10 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Clase de uso 31		✓		✓		
Clase de uso 32			✓		✓	✓
Bisel en los cantos		bisel 4 lados	bisel 4 lados	bisel 4 lados	bisel 4 lados	bisel 4 lados
Capa inferior integrada realizada en corcho natural		✓	✓	✓	✓	✓
Datos de paquete	Unidades	8	7	8	7	5
	m ²	1,99	1,75	2,54	2,22	2,11
	kg (+/- 5%)	12,97	14,22	16,45	18,09	17,49
Datos de palé	Cajas/Palé	48	48	39	39	40
	m ²	95,75	83,78	99,16	86,77	84,50
	kg (+/- 5%)	705	702	705	725	750

Encuentre información adicional en la parte trasera



Información general

La inspección cuidadosa de los materiales recibidos es una parte esencial de cualquier transacción comercial. Los suelos deben manejarse y almacenarse con cuidado. El producto debe almacenarse envasado sobre una base plana y seca, protegido de la intemperie en un recinto cerrado. Recomendamos acondicionar los productos finales al menos 48 horas antes de la instalación según el clima ambiental esperado (>18 °C, 40-70 % de tasa de humedad relativa). La aclimatación se lleva a cabo con el producto envasado, tumbado sobre una superficie plana con una distancia mínima de 50 cm respecto a todas las paredes. Antes de la instalación y durante ella, debe comprobarse si los elementos del suelo presentan posibles defectos. No se deberán instalar tableros dañados o que presenten alguna variación con respecto a la norma, sino que deberán ser devueltos al proveedor para que los sustituya por otros. Para obtener más información, visite www.egger.com.

Medio ambiente y salud

El producto tiene etiquetas ecológicas de tipo I, tipo II y tipo III:

- declaración ambiental de proveedor (hoja de datos medioambientales y de salud);
- Blauer Engel, Greenguard, M1;
- se puede encontrar más información sobre la economía circular y la sostenibilidad en www.egger.com/ecofacts.

Los suelos Comfort EGGGER constan de un 87 % de materias primas renovables.

Combinación de colores y textura de la superficie

Como se producen ligeras variaciones de color debido a las variaciones inherentes al sustrato, recomendamos que los componentes utilizados uno al lado del otro —en una superficie de suelo— se seleccionen del mismo lote de producción para asegurar la uniformidad o consistencia del color.

Idoneidad para la calefacción por suelo radiante

Los suelos de EGGGER son adecuados para la calefacción por suelo radiante de agua caliente y la calefacción por suelo radiante eléctrica. La temperatura superficial de la estructura del suelo calefactado no debe superar los 28 °C y debe evitarse que se caliente demasiado rápido. No se permite la instalación de sistemas de calefacción superficial con función de acumulación nocturna. Los suelos Laminados EGGGER solo pueden instalarse sobre sistemas de calefacción eléctrica planos/de folio radiante que estén equipados con sensores y controladores de temperatura.

Accesorios

Para la instalación del suelo, recomendamos la gama de accesorios propios de EGGGER con los grupos de productos: alfombrillas de base EGGGER Silenzio, zócalos de MDF a juego, así como muchos otros accesorios cuyo color combina perfectamente con la gama de suelos ofrecida. Encontrará más información en www.egger.com.

Observación sobre la validez

Esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado y nuestro mayor conocimiento. Solo tiene carácter informativo y no constituye una garantía sobre las propiedades de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas. No nos hacemos responsables por los posibles errores en los estándares, erratas o errores de imprenta. Además, pueden producirse cambios técnicos como consecuencia del desarrollo de los suelos EGGGER, así como modificaciones de las normas y los documentos jurídicos públicos. Esta ficha técnica no contiene instrucciones de uso ni es un documento jurídicamente vinculante.