

Ficha técnica

Gestión de calidad ISO 9001:2015
 Código TDELAC001
 Revisión 01

Revestimientos de suelo laminado EGGER con Aqua CLIC It!

Tablero soporte	HDF swell barrier plus (estándar de emisiones E1, CARB2/TSCA VI)
Perfil	Aqua CLIC It!

Rendimiento declarado según la norma EN 14041

Formaldehído según la norma EN 717-1	E1	Resistencia al deslizamiento según la norma EN 13893	DS, ≥ 0,3
Conductividad térmica según la norma EN 12667	0,12 W/(m*K)	Propiedades antiestáticas según la norma EN 1815	sí, < 2 kV
Clasificación reacción al fuego según la norma EN 13501- 1	Cfl-s1		

Clasificación y requisitos generales según la norma EN 13329

Tipo de uso	32	33	
Garantía para uso doméstico	20 años	25 años	
Garantía para uso comercial	5 años	5 años	
Resistencia a la abrasión, método de test A según la norma EN 13329, anexo E	AC4/≥ 4.000 ciclos	AC5/≥ 6.000 ciclos	
Resistencia a los choques, métodos de prueba «bola pequeña/bola grande» según la norma EN 13329, anexo H	≥ 35 mm ≥ 750 mm	≥ 70 mm ≥ 1,000 mm	
Resistencia a las manchas según la norma EN 438 - 2	grupo 1 + 2: nivel 5 grupo 3: nivel 4	grupo 1 + 2: nivel 5 grupo 3: nivel 4	
Hinchazón por grosor según la norma ISO 24336	≤ 18 %	≤ 15 %	
Hendidura estática por presión constante según la norma ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	
Efecto de una pata de un mueble según la norma EN 424 (tipo de pata 0)	Sin cambio de aspecto ni deterioro	Sin cambio de aspecto ni deterioro	
Efecto de una silla de ruedas según la norma EN 425	25.000 ciclos	25.000 ciclos	
Resistencia del perfil longitudinal/transversal según la norma ISO 24334	≥ 1,0 kN/m/ ≥ 2,0 kN/m/	≥ 1,0 kN/m/ ≥ 2,0 kN/m/	
Tensión del ensamblaje según la norma ISO 4760	Sin fugas de agua después de 24 horas de exposición al agua	Sin fugas de agua después de 24 horas de exposición al agua	
Tolerancias dimensionales del tablero según la norma ISO 24337	longitud ± 0,5 mm anchura ± 0,1 mm grosor ± 0,5 mm	longitud ± 0,5 mm anchura ± 0,1 mm grosor ± 0,5 mm	

Formato y embalaje

		Classic 1,292 x 193	Grande 1,292 x 246					
Dimensiones en mm (longitud x anchura)								
Espesor total		8 mm	8 mm					
Clase de uso 31								
Clase de uso 32		✓	✓					
Clase de uso 33		✓						
Bisel, sin								
Bisel, longitudinal								
Bisel, circunferencia		✓	✓					
Bisel, circunferencia + 1								
Información del paquete	Artículos	8	8					
	m ²	1,99	2,54					
	kg (+/-5 %)	14,54	19,04					
Información sobre el palé	Paquetes por palé	60	45					
	m ²	119,69	114,42					
	kg (+/-5 %)	872	850					

Puede encontrar información adicional en la parte posterior



EU Ecolabel - DE/035/003



www.blauer-engel.de/uz176



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:

- EPD (declaración ambiental de producto), incluida la evaluación del ciclo de vida verificada externamente según la norma EN 15804;
- 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 revestimientos de suelo laminado EGGER está formado por el 86 % de materias prima renovables. La madera como materia prima absorbe CO2 a medida que crece y lo almacena. El CO2 se emite durante el transporte y el procesamiento. La diferencia entre el almacenamiento y la emisión resulta en una huella de CO2 de -6 kg de CO2 por 1 m² de revestimiento de suelo laminado.

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 EGGER 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 EGGER solo pueden instalarse sobre sistemas de calefacción eléctrica planos/de folio radiante que estén equipados con sensores y controladores de temperatura.

R - Resistencia térmica según la norma EN 12667					
Espesor total		7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
R [(m ² *K)/W]		0,06	0,07	0,08	0,10
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio easy)		0,12	0,14	0,14	0,16
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio Duo)		0,10	0,09	0,11	0,12

Accesorios

Para la instalación del suelo, recomendamos la gama de accesorios propios de EGGER con los grupos de productos: alfombrillas de base EGGER 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 EGGER, 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.