

Ficha técnica suelo laminado

Suelo laminado HARO de baldosa NKL33 LC plus

Estructura

El suelo laminado HARO de baldosa NKL33 LC plus es un suelo laminado de alta calidad de Hamberger Flooring GmbH & Co. KG que presenta la siguiente estructura:

1. Capa superior, con impregnación especial (capa protectora resistente)
2. Laminado decorativo, con impregnación especial
3. Placa base AquaReject con profundo tratamiento contra el hinchamiento
4. Laminado de contracción



Dimensiones y comportamiento frente a la humedad

Todas las cifras se refieren a una humedad en el momento de entrega de entre el 4 y el 10 % según EN 322.

Largo	Ancho	Grosor total	Peso de superficie	Humedad de equilibrio higroscópico 23 °C/50 % h.r.
EN 13329, Anexo A	EN 13329, Anexo A	EN 13329, Anexo A	-	EN 322
1184 mm	601 mm	8 mm	7,99 kg/m ²	5,5 %
Divergencia máx.: ±0,5 mm (EN 13329: ±0,5 mm/±0,3 mm/m)	Divergencia máx.: ±0,1 mm (DIN EN 13329: ±0,1 mm)	Divergencia máx.: ±0,25 mm (EN 13329: ±0,25 mm)	Es posible que haya ligeras diferencias debido a las fluctuaciones de la densidad aparente de la placa de apoyo.	Divergencia máx.: ± 1 %

Sistema de instalación

El sistema patentado de instalación sin cola garantiza un montaje sencillo, preciso y duradero del suelo laminado.



Parte lateral: enclavamiento mediante escuadrado
 Parte frontal: enclavamiento mediante impacto o escuadrado

Propiedades

Clase de uso [DIN EN 13329]	Comportamiento frente al fuego [DIN EN 13501-1]	Rozamiento por deslizamiento [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistencia térmica
			
23/33	Bfl-s1	$\mu \geq 0,30/DS$	0,065 m ² K/W
23 = viviendas privadas con utilización intensa 33 = zonas comerciales con utilización intensa El suelo laminado cumple todas las propiedades de la clase de uso indicada.	Bfl = difícilmente inflamable	El suelo laminado cumple los requisitos de resistencia al deslizamiento de la clase DS.	Comportamiento frente al flujo de calor; para suelo radiante deberá respetarse el valor límite máximo de 0,15 m ² K/W.

Comportamiento electrostático [DIN EN 1815]	Emisiones de formaldehído [DIN EN 717-1]	Emisiones de COV [esquema de AgBB]	Resistencia a microarañazos [DIN EN 16094]
			
Antiestático	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm	Clase 2
La tensión corporal en el ensayo de pisada es ≤ 2 kV.			Comportamiento frente a un estropajo: no quedan arañazos o solo quedan unos pocos, apenas visibles (comportamiento: A).

Resistencia a la abrasión [DIN EN 13329]	Ensayo de impacto [DIN EN 13329]	Hinchamiento [DIN EN 13329]	Sensibilidad a las manchas [DIN EN 438-2]
			
AC6	≥ 70 mm/≥ 750 mm	≤ 15 %	5 (Gr. 1-2)/4 (Gr. 3)
Desgaste IP ≥ 8500 rev. según DIN EN 13329.	La clase de impacto resulta del ensayo de resistencia al impacto de bola y a los golpes.	Requisito según DIN EN 13329: ≤ 18 %.	Las sustancias o productos químicos que se utilizan en el hogar no alteran el brillo ni el color.

Etiquetas de calidad



www.ibu-epd.com

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Tecnología de producción

Formulario de sistema de gestión de la calidad PT 7.3/02/00/00/0536.1 de 30/01/2023-es