

Hoja de datos suelo de diseño DISANO DISANO Project

Estructura

DISANO Project es un suelo de diseño de alta calidad de Hamberger Flooring GmbH & Co. KG que presenta la siguiente estructura:

Superficie SilentSense
Capa decorativa resistente a la abrasión termoplástica - 100% libre de PVC y plastificantes



ElastoTec capa de distribución de presión
Capa de distribución de presión y contrachapado sin PVC, semielástico y resistente al agua hecho de polietileno (1,5 mm)

Dimensiones

Todos los datos se refieren a unas condiciones de suministro de 20°C y 50 % r.h.:

Largo ^{*)}	Ancho ^{*)}	Grosor total	Peso de superficie
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-
1300 mm 650 mm (Piazza 4VM)	248 mm 310 mm (Piazza 4VM)	ca. 2,0 mm	3,33 kg/m ²
Divergencia máx.: ±0,5 mm	Divergencia máx.: ±0,1mm	Divergencia máx.: ±0,1mm	Es posible que haya ligeras diferencias debido a las fluctuaciones de la densidad aparente de la placa de soporte.

^{*)} Las variaciones dimensionales de Disano Project por el cambio de temperatura según la DIN EN ISO 23999 son de ≤ 0,25 %.

Sistema de colocación

DISANO by HARO, DISANO Project está diseñado para el encolado fijo a la superficie. Deben respetarse las instrucciones de las indicaciones de colocación.

Propiedades

Clase de utilización [DIN EN ISO 10874]	Comportamiento frente al fuego [DIN EN 13501-1]	Rozamiento de deslizamiento [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistencia térmica
			
23/33	B _{fl} -S1	DS/R9	0,01 m ² K/W
23 = ámbito doméstico con utilización intensa 33 = área industrial con utilización intensa	B _{fl} = difícilmente inflamable	$\mu \geq 0,35$ DISANO Project cumple las disposiciones en materia de seguridad en el trabajo según BGR 181.	Comportamiento frente al flujo de calor; para suelo radiante deberá respetarse el valor límite máximo de 0,15 m ² K/W.

Emissiones de formaldehído [DIN EN 717-1]	Emissiones de COV [Esquema de AgBB/Blauer Engel]	Prueba de olor [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Medida de mejora del ruido de impactos y del ruido ambiente [ISO 10140-3/EPLF WD 021029-5]
			4 dB / aprox. 83 %
≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm		
Evidencia de emisiones para: - Ángel azul (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, nivel de calidad 4, matriz de criterios 7 www.dgnb-navigator.de - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		Valoración y evaluación del olor según un sistema de notas de 1 (inapreciable) a 6 (insoportable). Suelo de diseño DISANO Project cumple con el valor límite de la etiqueta del ECO-Institut.	Mejora/reducción del ruido de impactos y de pisadas de una habitación a otra, así como en la propia habitación al caminar normalmente una persona.

Huella residual [DIN EN ISO 24343-1]	Resistencia a ruedas de sillas de oficina [DIN EN 425]	Solidez a la luz [DIN EN 13329]	Sensibilidad a las manchas [DIN EN 438-2]
			
<0,2 mm	> 25000 ciclos	≥ 4 (escala gris)	Resistente
Impresión remanente tras una carga prolongada con una superficie pequeña de apoyo	Sin desprendimiento de película ni deterioros del sistema de conexión.	Resistencia del brillo/color con fuerte incidencia de luz (p. ej. radiación solar)	Las sustancias o productos químicos que se utilizan en el hogar no alteran el brillo ni el color. La actuación prolongada de disolventes agresivos como p.ej. acetona y desinfectantes puede alterar la superficie, por lo que deben ser retirados inmediatamente del suelo.

Sello de calidad



www.ibu-epd.com



www.blauer-engel.de/uz120



El material no contiene PVC ni plastificantes, por lo que puede desecharse junto con la basura doméstica.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Formulario de sistema de gestión de la calidad PT 7.3/02/00/00/0611.12 v. 14/12/2021-es