Hoja de datos suelo de diseño DISANO
DISANO LifeAqua

Estructura

DISANO LifeAqua 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



Tablero portador AquaReject especialmente resistente a la humedad y dimensional-mente estable, hecho de materias primas renovables

Base insonorizante de corcho de alta densidad para reducir el ruedo ambiente y de pasos, así como para mejorar el confort de utilización (1,1 mm)

La barrera HydroResist ofrece una seguridad adicional y protege la placa base AquaReject contra la humedad desde abajo.

Dimensiones y comportamiento de la humedad

Todos los datos se refiere a la humedad de entrega del 4 al 5% según EN 322.

Largo	Ancho	Grosor total	Peso de superficie	Humedad de equilibrio de 23°C / 50% RH
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
1800 mm 1282 mm 631 mm (Piazza 4V)	235 mm 313 mm (Piazza 4V)	8 mm	7,0kg/m²	4,7% *)
Divergencia máx.: ±0,5 mm	Divergencia máx.: ±0,1mm	Divergencia máx.: ±0,2mm	Es posible que haya ligeras diferencias debido a las fluctuaciones de la densidad aparente de la placa de apoyo.	Divergencia máx.: 0,5%

*) Humedad de equilibrio placa base: (5,8 ± 0,2) %

Sistema de colocación

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

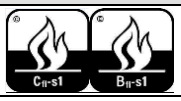
Top Connect 5G Fold Down locking system

Parte lateral: enclavamiento mediante escuadrado
Parte frontal: Top Connect 5G

ES Se declina toda responsabilidad por errores. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Alemania
Teléfono +49 8031 700-0, telefax +49 8031 700-299, correo electrónico info@haro.com, www.haro.com

Propiedades

Clase de utilización [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Comportamiento frente al fuego [DIN EN 13501-1]	Rozamiento de deslizamiento [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistencia térmica
			
23/33	C_{fl}-S1 / B_{fl}-s1 **)	DS/R9	0,052 m²K/W
23 = ámbito doméstico con utilización intensa 33 = área industrial con utilización intensa	C_{fl} / B_{fl} = difícilmente inflamable **) Encolado en toda la superficie Colocación flotante: C_{fl}-s1	μ ≥ 0,35 DISANO LifeAqua 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 m² K/W.

Emisiones de formaldehído [DIN EN 717-1]	Emisiones 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 ambiental [ISO 10140-3/EN 16205]
			18 dB / 86 dB(A)
≤ 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 47ª www.dgnb-navigator.de - QNG, catálogo de requisitos documento anexo 313 categoría 2.3 - 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 LifeAqua 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














2029 0019 www.ibu-epd.com www.blauer-engel.de/uz176

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

ES Se declina toda responsabilidad por errores. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Alemania
Teléfono +49 8031 700-0, telefax +49 8031 700-299, correo electrónico info@haro.com, www.haro.com