

Hoja de datos de suelo de diseño DISANO DISANO WaveAqua

Estructura

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

Superficie Surface Protect

La superficie Surface Protect, especialmente robusta, resistente y con aspecto de madera auténtica, está compuesta por una capa de polímero con un tacto cálido, suave y natural.



AquaReject placa base
Placa base especialmente resistente a la humedad (Rigid Core Board 7,5mm).

Capa PowerWave

La capa PowerWave mejora especialmente la estabilidad del suelo y además protege contra la humedad.

Dimensiones y comportamiento de la humedad

Todos los datos se refiere a la humedad de entrega del 5 al 6% 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
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,21 kg/m ²	5,5%
Divergencia máx.: ±0,5 mm	Divergencia máx.: ±0,1 mm	Divergencia máx.: ±0,2 mm	Es posible que haya ligeras diferencias debido a las fluctuaciones de la densidad aparente de la placa de apoyo.	Divergencia máx.: 0,5%

Sistema de colocación

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



**Fold Down
locking system**

enclavamiento mediante escuadrado
Top Connect 5G

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 a la transmisión de calor
			
23/33	Cfl-s1	DS / R10	0,063 m²K/W
23 = viviendas privadas de uso intenso 33 = áreas comerciales/públicas de uso intenso	Cfl = difícilmente inflamable Encolado en toda la superficie o colocación flotante	$\mu \geq 0,35$ DISANO WaveAqua 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 VOC [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Prueba de olor [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Escala de reducción de ruido y pisadas [ISO 140-8/ihd W 431]
			hasta 18 dB hasta 51,3 %
$\leq 0,05$ 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 - 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 (insoponible). Suelo de diseño DISANO WaveAqua cumple con el valor límite de la etiqueta del ECO-Institut.	Mejora/reducción del ruido de pisadas entre dos habitaciones o en una sola habitación al caminar una persona. Según el tipo de instalación o la capa aislante utilizada

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 acción continuada de solventes agresivos (como la acetona) o de productos desinfectantes puede alterar la superficie, por lo que dichos productos deberán eliminarse lo más rápidamente posible del recubrimiento del suelo.

Sello de calidad



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

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Formulario de sistema de gestión de la calidad PT 7.3/02/00/00/0617.2 v. 08/11/2022-es