

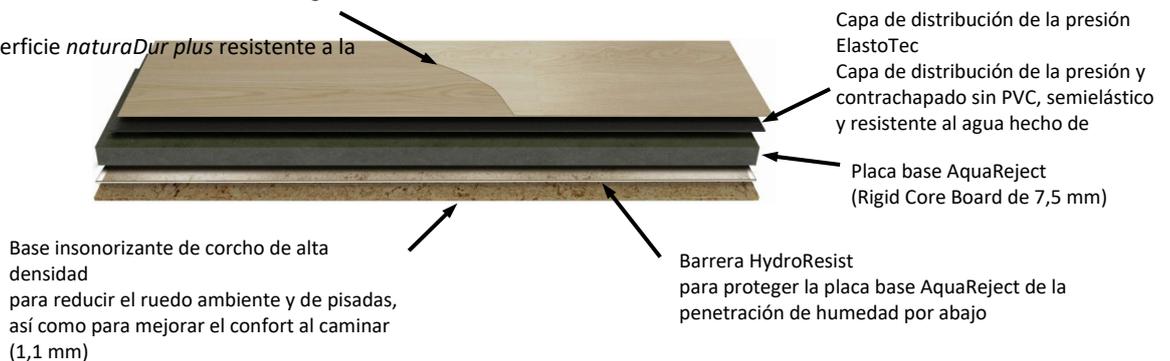
Hoja de datos del Wood Performance Floor Multivo de HARO

Estructura

El Wood Performance Floor Multivo de HARO es un revestimiento de suelo de gran calidad de Hamberger Flooring GmbH & Co. KG conforme con EN 14354 que presenta la siguiente estructura:

Superficie SilentSense:

capa superior de madera noble de 0,55 mm de grosor con acabado de superficie *naturaDur plus* resistente a la abrasión



Capa de distribución de la presión

ElastoTec

Capa de distribución de la presión y contrachapado sin PVC, semielástico y resistente al agua hecho de

Placa base AquaReject

(Rigid Core Board de 7,5 mm)

Base insonorizante de corcho de alta densidad

para reducir el ruido ambiente y de pisadas, así como para mejorar el confort al caminar (1,1 mm)

Barrera HydroResist

para proteger la placa base AquaReject de la penetración de humedad por abajo

Dimensiones y comportamiento frente a la humedad

Todas las cifras se refieren a una humedad en el momento de entrega de entre el 5 y el 7 % según EN 322 (normativa: 5 a 9 %).

Largo	Ancho	Grosor total	Peso de superficie	Humedad de equilibrio higroscópico 23 °C/50 % h.r.
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035 mm	235 mm	9,9 mm	8,8 kg/m ²	6 % *)
Divergencia máx.: ±0,3 mm (normativa: máx. - mín.: ≤ 0,3 mm/m)	Divergencia máx.: ±0,1 mm (normativa: máx. - mín.: ≤ 0,2 mm)	Divergencia máx.: ±0,2 mm (normativa: máx. - mín.: ≤ 0,5 mm)	Es posible que haya ligeras diferencias debido a las fluctuaciones de la densidad aparente de la placa base	Divergencia máx.: ±1 %

*) Humedad de equilibrio higroscópico de la placa base: (5,6 ± 0,2) %

Sistema de instalación

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



Fold Down locking system

Parte longitudinal: enclavamiento mediante escuadrado

Parte frontal: Top Connect 5G

Superficie

El Wood Performance Floor Multivo de HARO dispone del siguiente acabado de superficie:

	naturaDur plus MATTES OBERFLÄCHENFINISH		
Carácter	Acabado de superficie mate natural – sólido y especialmente resistente a la abrasión		
Componentes	Resinas acrílicas de primera calidad combinadas con componentes de base natural		
Principio de funcionamiento	naturaDur plus combina el aspecto mate natural de una superficie tratada al aceite natural con una resistencia al desgaste y una facilidad de mantenimiento extraordinarias. La madera está		

HARO

	protegida por varias capas de alta calidad con valores de abrasión extremadamente altos.		
--	--	--	--

Prestaciones*)

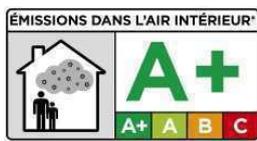
Clase de uso [DIN EN 14354]	Comportamiento frente al fuego [DIN EN 13501-1]	Rozamiento por deslizamiento [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistencia térmica
23/31	Cfl-s1	DS/R9	0,067 m²K/W
23 = áreas privadas con uso intenso 31 = áreas públicas y comerciales con poco uso o un uso ocasional	Cfl = difícilmente inflamable Flotante o encolado en toda la superficie	$\mu \geq 0,35$ El suelo de madera Multivo de HARO 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/Ángel Azul]	Estabilidad del encolado [DIN EN 17456]
		AT3: <10 %
$\leq 0,05$ ppm	En procesamiento ≤ 300 ppm	
Certificados de emisiones para: - Ecoetiqueta Ángel Azul (DE-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)		< 10 % de delaminación según el procedimiento de prueba AT3

Resistencia a la presión [DIN EN 1534]	Solicitud a choque [DIN EN 14354]	Resistencia a la abrasión [DIN EN 14354]	Hinchamiento [DIN EN 13329]
≥ 30 N/mm²	EC 2 (≥ 1200 mm)		≤ 15 %
Resistencia a la penetración de una carga con una superficie de apoyo pequeña y una marca de presión permanente	Altura mínima de caída de una bola desde la que aún no se producen grietas	Desgaste IP ≥ 1500 rev. según DIN EN 14354	Requisito según DIN EN 14354: ≤ 15 %

*) Para las referencias fechadas de las normas y estándares citados en este documento es aplicable solo la versión mencionada. Para las referencias no fechadas es aplicable la última versión (incluyendo todas las modificaciones).

Etiquetas de calidad



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 – Tecnología de producción

Formulario de sistema de gestión de la calidad PT 7.3/02/00/00/0704.0 de 23/03/2023-es

HARO