

Hoja de datos sobre parquet

PARQUET HARO 2500, 3-lamas y 1-lama

Estructura

PARQUET HARO 2500, 3-lamas y 1-lama es un parquet multicapa de calidad superior producido por Hamberger Flooring GmbH & Co. KG que presenta la estructura siguiente:

1. Acabado: barnizado mate natural PERMADUR®, acabado bioTec® al aceite/cera, superficie al aceite natural naturaLin® plus o acabado mate natural de superficies naturaDur
2. Capa superior: $\geq 2,5$ mm de capa de uso de madera noble
3. Capa intermedia: laminas de madera maciza de abeto
4. Capa de contracción: chapa de madera de coníferas
5. Parte trasera de las tablas: opcionalmente base insonorizante Silent Pro® o ComforTec



Dimensiones

Base: norma DIN EN 13489. El estándar de fábrica es más riguroso y se ejecuta con valores equiparables a los de la norma DIN EN 13489. Todas las cifras se refieren a una humedad de equilibrio de 50% con una temperatura de clima normal de 23°C.

Longitud	Anchura	Grosor total	Grosor de capa superior
2202/2210mm 1085/1095mm (SL-Format)	173mm / 180 mm	aprox. 12 mm	$\geq 2,5$ mm
Divergencia máx.: ± 1 mm (norma DIN EN 13489: $\pm 0,1$ %)	Divergencia máx.: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(norma DIN EN 13489: N/E)	Divergencia máx.: $\pm 0,2$ mm (norma DIN EN 13489: $> 2,5$ mm)

Sistema de instalación

El sistema de unión sin cola patentado garantiza un montaje sencillo, exacto y duradero del parquet.



Lado longitudinal: enclavamiento acoplando las laminas
Parte frontal: sistema de presión

Superficie

PARQUET HARO 2500, 3-lamas y 1-lama está disponible opcionalmente con los acabados de superficie siguientes:

	permaDur VERSIEGELUNG	bioTec ÖL/WACHS FINISH	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Características	Barnizado resistente	Superficie natural de aceite/cera	Superficie transpirable de aceite natural	El acabado mate natural de superficies con una protección perfecta
Componentes	Resina acrílica optimizada para lograr máximas prestaciones	Principalmente aceites de girasol y de cardo y cera de caranday	Componentes basados en materias primas renovables	
Modo de funcionamiento	Las resinas acrílicas de primera calidad, solidificadas bajo luz UV, forman una superficie barnizada protectora en la madera, con un grosor de aprox. 40-50 μ m, y hacen la superficie del parquet resistente a la abrasión, al rayado y a las manchas.	La cera de caranday es la cera natural convencional más dura; forma una capa protectora efectiva sobre la superficie del suelo con un tono natural mate. Los aceites de girasol y cardo son absorbidos por las capas superiores de la madera, impregnan la madera y refuerzan, al mismo tiempo, la estética de la veta natural.	Los ingredientes naturales que sirven de base al aceite penetran profundamente en los poros de la madera y protegen el parquet contra la suciedad y la sequedad. La madera conserva su propiedad para transpirar y también su óptica y tacto naturales.	El tratamiento de superficies naturaDur aúna el aspecto natural de un suelo de parquet tratado al aceite y la protección y la facilidad de mantenimiento de una superficie sellada

Propiedades

Comportamiento en caso de incendio *) [DIN EN 13501-1]	Protección contra el deslizamiento *) [EN 13893]	Emisión de formaldehídos [DIN EN 717-1]	Emisiones VOC [esquema de evaluación AgBB/Ángel azul]
C _{fi} -s1 o bien D _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalmente inflamable C _{fi} = difícilmente inflamable	Cumple los requisitos de seguridad en el trabajo según la norma BGR 181; obsérvense las prescripciones para el montaje	Corresponde a las prescripciones del Ángel azul; por lo tanto al menos 50% por debajo del valor límite de emisión E1	Al ser un material orgánico, la madera emite materias orgánicas volátiles (VOC). Esto se supervisa de forma rigurosa y continua. Parquet HARO cumple, por lo tanto, los criterios del Ángel azul y de los certificados europeos de emisiones vigentes.

Resistencia del encolado [DIN EN 204]	Resistencia térmica	Peso por unidad de superficie	Resistencia a ruedas de sillas [DIN EN 425]
≥ D3	0,102 m ² k/W	6,81 kg/m ²	> 25000 ciclos
D3 = grupo de sollicitación para zonas interiores de alta calidad	Comportamiento referente al flujo de calor; para la calefacción por suelo radiante debería respetarse un valor límite máx. de 0,15 m ² K/W	Por ser un material natural, la madera está sometida a fluctuaciones de densidad debido al crecimiento. Por lo tanto, los valores pueden variar ligeramente.	Ninguna modificación en la resistencia del encolado o deterioro del sistema de unión.

*) Véase la información específica sobre la clase de reacción al fuego y el comportamiento de deslizamiento

Base insonorizante

El parquet se suministra de fábrica opcionalmente provisto de la base insonorizante Silent Pro® o bien ComforTec. Por favor tenga en cuenta las hojas de datos contenidas en la documentación sobre instalación.

	Espesor	Resistencia térmica	Reducción del ruido ambiental	Reducción del ruido de pisadas
	Aprox. 2 mm	0,01 m ² k/W	Aprox. 30%	Aprox. 18 dB
	Aprox. 2 mm	0,04 m ² k/W	Aprox. 60%	Aprox. 14 dB

Certificados



www.blauer-engel.de/uz176

