

Hoja de datos sobre parquet

PARQUET HARO 4000, 1-lama Plaza 240 , 1-lama 180, 1-lama 140 y 3-lamas

Estructura

PARQUET HARO 4000, 1-lama Plaza 240 , 1-lama 180, 1-lama 140 y 3-lamas 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*, superficie al aceite natural *naturaLin plus* o acabado mate natural de superficies *naturaDur*
2. Capa superior: 3,5 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 y comportamiento de la humedad

Todos los datos se refiere a la humedad de entrega del 5 al 9% según EN 13183-1.

| Longitud | Anchura | Grosor total | Grosor de capa superior | humedad de equilibrio a 23 ° C y 50% de HR |
|--|---|---------------------------|--|---|
| EN 13647 | EN 13647 | EN 13647 | EN 13647 | EN 13183-1 |
| 1500mm (LHD 140) 1750mm (LHD 180) 2200 mm (LHD Plaza 240, LHD 180, SB) | 140 mm (LHD 140) 180 mm (SB) 180/173 mm (LHD 180) 240/220 mm (LHD Plaza 240) | aprox. 13,5 mm | 3,5 mm | 8,0% |
| Divergencia máx.: ± 1 mm (norma DIN EN 13489: ±0,1 %) | Divergencia máx.: ± 0,1 mm (DIN EN 13489: ± 0,2 mm) | (norma DIN EN 13489: N/E) | Divergencia máx.: ± 0,2 mm (norma DIN EN 13489: > 2,5 mm) | Divergencia máx.: ± 0,5% (norma DIN EN 13489: N/E) |

Sistema de instalación

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



Lado longitudinal: enclavamiento acoplado las laminas
Parte frontal: Top Connect 5G

Superficie

PARQUET HARO 4000, 1-lama Plaza 240 , 1-lama 180, 1-lama 140 y 3-lamas está disponible opcionalmente con los acabados de superficie siguientes:

| | permaDur VERSIEGELUNG | naturaLinplus NATURÖL-OBERFLÄCHE | naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH |
|------------------------|--|---|---|
| Características | Barnizado resistente | Superficie transpirable de aceite natural | El acabado mate natural de superficies con una protección perfecta |
| Componentes | Resina acrílica optimizada para lograr máximas prestaciones | Componentes basados en materias primas renovables | Resinas acrílicas de alta calidad combinadas con ingredientes de forma natural |
| 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 µm, y hacen la superficie del parquet resistente a la abrasión, al rayado y a las manchas. | 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 aún 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 | R9 / R10 | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 ppm |
| C _{fi} = difícilmente inflamable | Cumple los requisitos de seguridad en el trabajo según la norma BGR 181; obsérvense las prescripciones para el montaje | 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) | |

| Resistencia del encolado [DIN EN 204] | Resistencia térmica | Peso por unidad de superficie | Resistencia a ruedas de sillas [DIN EN 425] |
|---|---|--|---|
| ≥ D3 | 0,113 m ² k/W | 7,41 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 |

Sello de calidad



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Técnica de producción

Formulario del sistema de gestión de calidad Form PT 7.3/02/00/00/0170.2 de fecha 02/03/2021-es