

# Hoja de datos sobre suelo laminado

## HARO Tritty 200 Aqua

### Estructura

HARO Tritty 200 Aqua es un pavimento laminado de alta calidad producido por Hamberger Flooring GmbH & Co. KG que presenta la estructura siguiente:

1. Capa superior, especialmente impregnada (capa protectora resistente)
2. Laminado decorativo, especialmente impregnado
3. Placa base AquaReject con profundo tratamiento contra el hinchamiento
4. Laminado de contracción
5. Parte trasera de las tablas: opcionalmente base insonorizante Silent Pro o Silent CT (ComforTec)



### Dimensiones

Base: DIN EN 13329. El estándar de fábrica es más riguroso y se ejecuta con valores equiparables a los de la norma DIN EN 13329.

Longitud	Anchura	Grosor total	Peso por unidad de superficie
1282mm 2200mm	193mm 243mm	8mm	7,21 kg/m <sup>2</sup> 9,11 kg/m <sup>2</sup> con Silent Pro 7,21 kg/m <sup>2</sup> con Silent CT
Divergencia máx.: ± 0,5 mm (DIN EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	Divergencia máx.: ± 0,1 mm (DIN EN 13329: ± 0,1 mm)	Divergencia máx.: ± 0,2 mm (DIN EN 13329: ± 0,25mm)	Debido a fluctuaciones en la densidad de la placa base son posibles pequeñas divergencias.

### Sistema de instalación

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





**Fold Down locking system**

Parte frontal: Fold Down System - Top Connect

Lado longitudinal: enclavamiento acoplando las lamas – Lock Connect

### Base insonorizante

El suelo laminado puede equiparse de fábrica con la base insonorizante Silent Pro® o con 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 <sup>2</sup> k/W	Aprox. 30%	Aprox. 18 dB
	Aprox. 2 mm	0,04 m <sup>2</sup> k/W	Aprox. 60%	Aprox. 14 dB

## Propiedades

Clase de uso [DIN EN 13329]	Comportamiento en caso de incendio [DIN EN 13501-1]	Rozamiento de deslizamiento [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistencia térmica
23 / 33	C <sub>fl</sub> -S1	DS / R9*	0,065 m²K/W
23 = viviendas privadas de uso intenso 33 = área industrial con utilización intensa El suelo laminado presenta todas las propiedades de la clase de uso indicada.	C <sub>fl</sub> = difícilmente inflamable	μ ≥ 0,35  El suelo laminado cumple los requisitos de seguridad en el trabajo según la norma BGR 181.  *No es válido para suelos con estructura de poros	Comportamiento referente al flujo de calor; para la calefacción por suelo radiante debería respetarse un valor límite máx. de 0,15 m²K/W

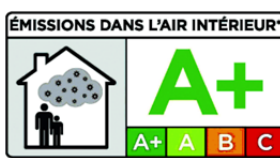
Comportamiento electrostático [DIN EN 1815]	Emisión de formaldehídos [DIN EN 717-1]	Emisiones VOC [esquema de evaluación AgBB/Ángel azul]	Resistencia al microrrayado [DIN EN 16094]
Antiestático	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm	Clase 1
La tensión corporal en el ensayo de caminar es ≤ 2 kV.	El resultado corresponde 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. El suelo laminado HARO cumple, por lo tanto, los criterios del Ángel azul y de los certificados europeos de emisiones vigentes.	Comportamiento frente a la acción de un Scheuer-Pad, en caso de que no se produzcan arañazos o que sean pocos y apenas visibles (procedimiento: B).

Resistencia a la abrasión [DIN EN 13329]	Ensayo de impacto [DIN EN 13329]	Hinchamiento en grosor [DIN EN 13329]	Sensibilidad a las manchas [DIN EN 438-2]
AC6	≥ 15 N / ≥ 1 000 mm	≤ 8% (norma ≤ 15%)	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Desgaste IP ≥ 8.500 revoluciones según DIN EN 13329.	La resistencia de impacto resulta de la prueba de caída de esfera y de la prueba de resistencia a los golpes	Los valores mínimos de hinchamiento permiten la utilización en espacios con un uso moderado de agua (espacios húmedos) conforme a la clase Wo-I (DIN 18534), así como en cuartos de baño privados sin perfiles respetando las disposiciones de colocación.	Ninguna modificación en el brillo/color por sustancias y químicos usuales en el hogar.

## Certificados



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Técnica de producción

Formulario del sistema de gestión de calidad Form PT 7.3/02/00/00/0524.7 de fecha 21/05/19-es