

Datos del producto

Suelo de madera Lindura

HD 400 | barnizado ultramate



Controles

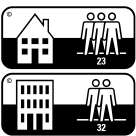
Norma
DIN/EN

Suelo de madera Lindura
HD 400 | barnizado ultramate

Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo con capa superior de madera noble
Grosor total:	aprox. 11 mm
Medidas: (largo x ancho)	2600 x 320 mm, 2200 x 270 mm, 2200 x 205 mm
Estructura del producto:	a. Duratec Nature – superficie barnizada ultramate, lista para habitar, con un barniz acrílico de endurecimiento por rayos UV, exento de formaldehído y viscolástico b. Capa de cobertura de madera genuina c. Capa de Wood-Powder d. Tablero de HDF (aprox. 930 kg/m³ ± 3%) e. Impregnación de los bordes AquaStop f. Contracara Wood-Powder de madera genuina

Datos técnicos

Método de enclavaje:		5G Dry®
	Clase de solicitud:	ISO 10 874
		23 32
	Resistencia a la abrasión:	prEN 14354:2024 (Anexo D)
		IP ≥ 1 500
	Resistencia a los choques:	prEN 14354: 2024 (Anexo C)
		EC 3 (≥ 1 400 mm)
	Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22196
		Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P „significativa“, valor del efecto antibacteriano $2 \leq A < 3$. Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Escherichia coli ATCC 8739 „fuerte“, valor del efecto antibacteriano $A \geq 3$.
	Comportamiento ante fuego:	EN 13 501
		Bfl-s1 (difícil de inflamar)
	Emisiones de formaldehído:	EN 717-1
		E1 / conforme con REACH
	Contenido en pentaclorofenol	CEN/TR 14 823
		$\leq 5 \times 10^{-6}$
	Resistencia a la indentación: (Brinell)	EN 1534
		$\geq 100 \text{ N/mm}^2$ (roble), $\geq 85 \text{ N/mm}^2$ (nogal)
	Resistencia al deslizamiento superficies inclinadas:	DIN EN 16165 (Anexo B)
		R 10 (roble)



Calefacción de suelo:

Apto para calefacción de suelos calentados por agua caliente. La calefacción radiante eléctrica es adecuada fundamentalmente si esta está integrada en cemento u hormigón, pero no sobre este último a modo de láminas calefactoras. Los serpentines de calefacción | tubos | alambres deben quedar accesibles sobre toda la superficie y no sólo disponibles parcialmente. Si las superficies se calientan sólo parcialmente se deben dejar en el pavimento espacios de dilatación (rieles vinculados al sistema). No se deben superar los 29 °C de temperatura máxima de la superficie. La instalación de láminas calefactoras comerciales no se puede habilitar de forma completa. La excepción son los sistemas de calefacción autorregulables siempre que se mantengan los 29 °C de la temperatura de la superficie.

Refrigeración por suelo

Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.

Resistencia al paso del calor: EN 12 664

0,075 (m²K)/W; con MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m²K)/W

Conductividad térmica: EN 12 664

0,143 W/(m*K)



Reducción de ecos: DIN EN ISO 10140-3

con MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento

Ángel azul: RAL-UZ 176 otorgado

Forma de desecho: Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos (p.ej. tratamiento térmico). Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje). Se recomienda una reutilización energética en instalaciones autorizadas.

Limpieza y mantenimiento: Limpieza al finalizar la colocación/ limpieza cotidiana: Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho
Restauración: Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho mate
Limpieza especial: Dr. Schutz Limpiador intensivo

Áreas de aplicación: La colección HD 400 es apta para la colocación en todas las áreas domésticas con uso frecuente así como en áreas comerciales con uso normal como p.e. habitaciones de hotel, boutiques etc.
El suelo de madera Lindura es resistente al agua (24 horas de protección con agua estancada). Puede ser colocado en áreas húmedas como p. ej., cuartos de baño. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües.

Requisito para la colocación: DIN 18 356 La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C DIN 18 365 <<Trabajos de parquet>>. La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2% o con calefacción de suelo 1,8% respectivamente, las superficies anhidricas un máximo de 0,5% o con calefacción de suelo 0,3% de humedad residual respectivamente. Además deberán nivelarse las desigualdades de 3 mm por primer metro y 2 mm por metro siguiente de acuerdo a la norma DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Observe por favor las instrucciones de colocación adjuntas al producto.



La empresa MeisterWerke Schulte GmbH se reserva el derecho de hacer cambios en relación al material y construcción si estos cambios contribuyen al mejoramiento de la calidad.