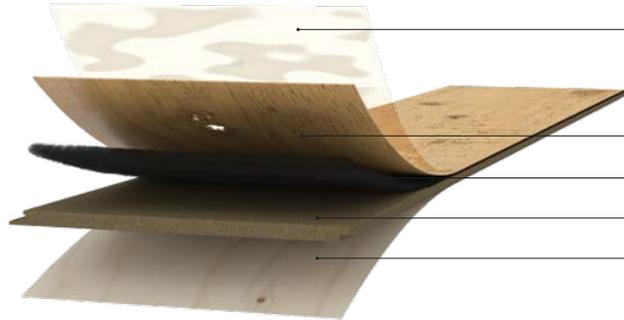


Suelo de madera Lindura HS 500 / barnizado ultramate



- a. Duratec Nature – superficie barnizada ultramate, lista para habitar, con un barniz acrílico de endurecimiento por rayos UV, exento de formaldehído y viscolástico, particularmente resistente al desgaste y fácil de cuidar
- b. Capa de cobertura de madera genuina
- c. Capa de Wood-Powder
- d. Tablero de HDF
- e. Contracara Wood-Powder de madera genuina

Controles

Norma DIN/EN

Suelo de madera Lindura HS 500 / 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)	700 x 140 mm	
Estructura del producto:	<ul style="list-style-type: none"> 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. Contracara Wood-Powder de madera genuina 	

Datos técnicos

Método de enclavaje:	ISO 22196	UniZip
 Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22196	Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P «significativa», valor del efecto antibacteriano 2 ≤ A < 3. Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Escherichia coli ATCC 8739 «fuerte», valor del efecto antibacteriano A ≥ 3.
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	Bfl-s1 (difícil de inflamar)
 Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
 Contenido en pentaclorofenol	CEN/TR 14 823	≤ 5 x 10 ⁻⁶ n
Resistencia a la indentación: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm ² (roble), ≥ 85 N/mm ² (nogal)
Resistencia al deslizamiento superficies inclinadas:	DIN 51 130 BGR 181	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 (m ² K)/W; con MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m ² K)/W

Datos técnicos

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 HS 500 es apta para la colocación en todas las áreas domésticas secas con uso frecuente así como en áreas comerciales con uso normal como p.e. habitaciones de hotel, boutiques etc. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna etc.).	
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 18 356 «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.