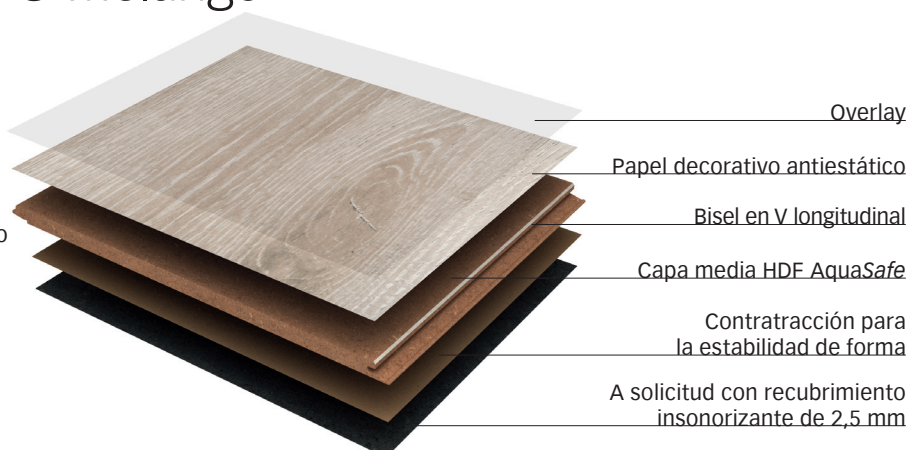


## LD 300|20 Melango LD 300|20 S Melango

Dimensiones:  
2052 × 208 mm

Grosor total:  
9 mm  
11,5 mm con recubrimiento  
insonorizante



### Resumen de prestaciones

Incluso los expertos pueden diferenciar los suelos de laminado de elevada calidad generalmente al segundo vistazo de un suelo de madera genuina. Esto se aplica también a los suelos de esta colección, que parecen tabloncillos de casa de campo aceitados de mate natural. Entre otros, una capa decorativa integral sobre cada tabloncillo de más de dos metros de largo proporciona la auténtica belleza de las diversas maderas.

### Revestimiento de suelo laminado presión directa conforme a EN 13329.

En laminas de 2052 × 208 × 9 mm. También disponibles con aislamiento acústico integrado. Capa media de HDF «AquaSafe». Tablero de fibras muy compactado (HDF) de la clase de emisiones E1, que evita el hinchamiento debido a los efectos del agua. Unión del lado corto Masterclíc Plus patentada de MEISTER, desarrollada por nosotros mismos, y la unión Uniclic probada en los lados longitudinales. El revestimiento de suelo laminado es antiestática.

**MASTERCLICPLUS®**

DE 102006037614 B3 / WO 2008/017301 A3

Longside:  
Produced under the license of Unilin™.



La identificación CE confirma que los suelos de laminado MEISTER corresponden a todas las directrices europeas fundamentales de seguridad y salud.



Homologación general de control de la construcción no Z-156.606-464.

















Como resultado de nuestra responsable selección de materiales y de nuestros modernos procesos de fabricación, todos los suelos MEISTER llevan el Ángel azul – el primer sello y el más conocido en el mundo para productos y prestaciones de servicios respetuosos con el medio ambiente, lo que le garantiza que apuesta por un suelo de reducidas emisiones y ecológico.

Áreas de aplicación : La colección LD 300|20 Melango es apta para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales con uso normal como p.e. oficinas, salas de espera, boutiques, etc. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, etc.) Clase de solicitud 32 conforme a EN 13329.

**Datos generales sobre la estructura del producto**

Clase del revestimiento:		Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso	Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso
Grosor total:		aprox. 9 mm	aprox. 11,5 mm
Dimensiones: (largo x ancho)		2052 × 208 mm	2052 × 208 mm
Estructura del producto: capa de soporte (hinchamiento por efecto de agua reducido) AquaSafe		a. Overlay b. Papel decorativo antiestático c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Contratracción	a. Overlay b. Papel decorativo antiestático c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Contratracción e. Recubrimiento insonorizante: 2,5 mm

**Datos técnicos**

Método de enclavaje:		Masterclíc Plus	Masterclíc Plus
 Clase de solicitación:	EN 13 329	23   32	23   32
			
 Determinación de la tensión por persona	EN 1815	En el test de recorrido según DIN EN 1815 en un clima de 23 °C con 25% de humedad relativa la tensión por persona fue de Up < 2kV. El suelo laminado puede ser denominado según EN 14041:2004 "Revestimiento de suelos antiestático"	
 Resistencia a la abrasión:	EN 13 329 (Anexo E)	AC4 (= IP ≥ 4.000 U)	AC4 (= IP ≥ 4.000 U)
 Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F)	IC 2	IC 2
 Resistencia a las manchas:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Grupo 1: Grado 5 Grupo 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4-5	Grupo 1: Grado 5 Grupo 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4-5
 Solidez a la luz:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ Grado 6 según la escala Wollblau	≥ Grado 6 según la escala Wollblau
 Resistencia a las quemaduras de cigarrillos:	EN 13 329 (EN 438-2/30)	Grado 4	Grado 4
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> -s1 (difícil de inflamar)	C <sub>fl</sub> -s1 (difícil de inflamar)
 Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS	DS
Resistencia al rayado:	EN 438-2/25	≥ 5 N	≥ 5 N
 Emisión de formaldehído (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
 Impresiones después de sobrecarga constante:	EN 13 329 (EN 433)	Sin cambios visibles, 0.00 mm de impresión	Sin cambios visibles, 0.00 mm de impresión
 Resistencia a las ruedas de sillas:	EN 13 329 (EN 425)	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas
 Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	EN 13 329 (EN 424)	Sin daño visible	Sin daño visible

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%, las superficies anhidricas un máximo de 0.5% de humedad residual. Además deberán nivelarse todas las protuberancias de 3 mm por primer metro y de 2 mm por cada metro corriente siguiente de acuerdo a DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Deben observarse las instrucciones de colocación adjuntas al producto

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 26 °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 26 °C de la temperatura de la superficie.

Resistencia al paso del calor (ISO 8302 - m<sup>2</sup> K/W) : LD 300|20 Melango | LD 300|20 Melango S con lámina PE de 0.2 mm - 0,0829 m<sup>2</sup> K / W; LD 300|20 Melango | LD 300|20 Melango S con MEISTER Duo-Guard 0,140 m<sup>2</sup> K / W y LD 300|20 Melango | LD 300|20 Melango S con MEISTER-Silence 25 DB 0,0896m<sup>2</sup> K / W

Controles	Norma DIN/EN	LD 300 20 Melango	LD 300 20 S Melango
<b>Tolerancias</b>			
Forma rectangular de los elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos	Los valores establecidos fueron cumplidos
Determinación de la rectitud de los cantos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos	Los valores establecidos fueron cumplidos
Precisión de la superficie:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos	Los valores establecidos fueron cumplidos
Abertura de las juntas entre los elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos	Los valores establecidos fueron cumplidos
<b>Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento</b>			
Blauer Engel:	RAL-UZ 38	otorgado	otorgado
Forma de desecho:		reciclamiento energético Restos de paneles desechables en los residuos domésticos (p.e. tratamiento térmico)	

Limpieza y mantenimiento: Limpieza después de haber concluido la construcción : Limpiador de laminados CC ; Limpieza regular : Limpiador de laminados CC; Limpieza especial : CC-Elatex. Disponibles en MeisterWerke.

**Remates :**

Listones surtidos

Perfiles surtidos

Selección en la gama completa de productos del fabricante