













- a. Overlay
- b. Papel decorativo antiestático
- c. Capa media de HDF AquaSafe
- d. Contracara para la estabilidad de forma






**Controles**
**Norma  
DIN/EN**
**Melango LD 300|25**
**Datos generales sobre la estructura del producto**

Clase del revestimiento:	Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso
Grosor total:	aprox. 9 mm
Medidas: (largo x ancho)	2052 x 248 mm
Estructura del producto:	a. Overlay b. Papel decorativo antiestático c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Contracara

**Datos técnicos**

	Método de enclavaje:		MasterclícPlus
	Clase de solicitud:	EN 13 329	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)
	Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F)	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
	Solidez a la luz:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ Grado 6 según la escala Wollblau
	Resistencia a las quemaduras de cigarrillos:	EN 13 329 (EN 438-2/30)	Grado 4
	Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> -s1 (difícil de inflamar)
	Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Resistencia al rayado:	EN 438-2/25	≥ 5 N


## Datos técnicos

	Emisión de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN 13 329 (EN 433)	Sin cambios visibles
	Resistencia a las ruedas de sillas:	EN 13 329 (EN 425)	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
	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:		con MEISTER-Silence 25 DB: 0,09 m² K/W

## Tolerancias

Forma rectangular de los elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
Determinación de la rectitud de los cantos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
Precisión de la superficie:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
Abertura de las juntas entrelas elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos

## 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: CC Limpiador de laminados Limpieza especial: CC Quitamanchas Elatex
Áreas de aplicación:		El suelo Melango es apto 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. Para las salas de tratamiento y las consultas médicas existen requisitos especiales.
	Aqua Safe System	Todos los suelos laminados Premium de MEISTER son aptos para salas húmedas, pues ofrecen la amplia protección contra la humedad del sistema AquaSafe. Las llamadas „salas húmedas“ son todas las estancias con una carga de humedad elevada pero no permanente o con una humedad del aire alta periódicamente, como los baños. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües. A tener en cuenta: No deje que los charcos de agua o el agua rociada se sequen sobre la superficie; séquelos de inmediato (en un plazo de 30 minutos).
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. Las superficies minerales podrán tener según el método CM una humedad residual de max. 2% o en la calefacción de suelo 1,8 %, las superficies anhidricas un máximo de 0,5 % o en la calefacción de suelo 0,3 % 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.

