



a. Overlay

b. Papel decorativo

c. Capa media de HDF

d. Contracapa para la estabilidad de forma






Controles
**Norma
DIN/EN**
Suelo laminado Classic LC 55
Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso
Grosor total:	aprox. 7 mm
Medidas: (largo x ancho)	1288 x 198 mm
Estructura del producto:	a. Overlay b. Papel decorativo c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Contracapa

Datos técnicos

Método de enclavaje:		Multiclic
 Clase de sollicitación:	EN 13 329	23 31
 Resistencia a la abrasión:	EN 13 329 (Anexo E)	AC3 (= IP ≥ 2.000 U)
 Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F)	IC 1
 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
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	C _{fl} -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 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.
	Resistencia al paso del calor:	EN 12 667	con MEISTER-Twin Control: 0,104 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 entre los 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 Classic LC 55 es apto para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales con uso moderado como p.e. habitaciones de hotel, oficinas pequeñas, salas de conferencia, etc. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, etc.). Para las salas de tratamiento y las consultas médicas existen requisitos especiales.
Requisito para la colocación:	DIN 18 365	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.



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.