

Controles

Norma DIN/EN

Suelo de diseño MeisterDesign. life® DB 800






Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo multicapa y semirrígido con un revestimiento decorativo y resistente a la abrasión
Grosor total:	aprox. 5 mm
Medidas: (largo × ancho)	858 × 391 mm
Estructura del producto:	a. Superficie multicapa <i>Puretec</i> ® con lámina de cobertura de poliuretano (sin PVC) b. Capa de soporte de <i>ecuran</i> - waterproof, semielástica, libre de PVC c. Contracara

Datos técnicos

Método de enclavaje:		Maxiclic
	Clase de solicitud:	ISO 10 874 23 33
	Comportamiento eléctrico:	EN 1815 la tensión por persona fue de $U_p < 2kV$
	Resistencia a la abrasión:	EN 15 468 (procedimiento B) $IP \geq 5000$
	Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F) ≥ 1600 mm
	Resistencia a las manchas:	EN 438-2/25 Grupo 1: Grado 5 Grupo 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4 Los protectores deslizantes para muebles y los rodillos de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras para automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar ecolores en los revestimientos de suelo. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes.
	Solidez a la luz:	EN ISO 105 \geq 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
	Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1 $\leq 0,05$ ppm
	Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041 < 5 ppm

Datos técnicos

	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Resistencia a las ruedas de sillas:	EN 425	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas (tipo W)
	Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	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.
	Refrigeración por suelo:		Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.
	Resistencia al paso del calor:	EN 12 667	0,01 (m²K)/W; con MEISTER-SilenceGrip: 0,02 (m²K)/W
	Conductividad térmica:	EN 12 667	0,25 W/(m*K)
	Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10140-3	con MEISTER-SilenceGrip: 14 dB
	Resistencia al deslizamiento:	DIN 51 130 BGR 181	R 9

Tolerancias

	Forma rectangular de los elementos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Determinación de la rectitud de los cantos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Precisión de la superficie:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Abertura de las juntas entre los elementos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos

Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento

	Ángel azul:	RAL-UZ 120	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 después de la colocación: Limpiador CC-PU Limpieza cotidiana: Limpiador CC-PU Restauración: CC Mantenimiento completo mate
	Áreas de aplicación:		El suelo es apto para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales sometidas a un fuerte desgaste como p.e. oficinas amplias, centros comerciales, edificios públicos, etc. Este suelo es apto para la colocación en áreas húmedas (según clasificación W1-I, p. ej. cuarto de baño). Este suelo no es apto para la colocación en los entornos exteriores, así como en cabinas de duchas, en baños públicos y en saunas. Para las salas de tratamiento y las consultas médicas existen requisitos especiales.
	Requisito para la colocación:	DIN 18 365	Las superficies de colocación deben estar consideradas aptas para la colocación de acuerdo con las reglas generales reconocidas del gremio, teniendo en cuenta la normativa VOB, parte C, DIN 18 365 «Trabajos en revestimientos de suelo». La superficie de colocación debe estar seca (humedad residual medida con equipos CM: máx. 2 % para superficies minerales –1,8 % si hay calefacción por suelo radiante– y máx. 0,5 % para pavimentos de anhidrita –0,3 % si hay calefacción por suelo radiante–) y limpia y ser plana y estable. Asimismo deben compensarse las irregularidades de 3 mm por el primer metro y de 2 mm por metro lineal siguiente de acuerdo con la norma DIN 18 202, tabla 3, fila 4. Recomendamos la hoja de información técnica 02 de la Asociación central de parquet y técnica de suelo de la BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos de suelo). Para la colocación flotante se debe emplear la base aislante Silence Compact / SilenceGrip de MEISTER con una estabilidad de compresión > 400 kPa (valor CS), que forma parte del sistema. Si se opta por bases aislantes de otros fabricantes, estas deben cumplir los elevados requisitos de la hoja técnica «TM 1» de la MMFA (Asociación de fabricantes de revestimientos de suelo modulares multicapa) para revestimientos de suelo de clase 2. Observar las instrucciones de colocación que se suministran con el producto.



www.blauer-engel.de/uz120

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.