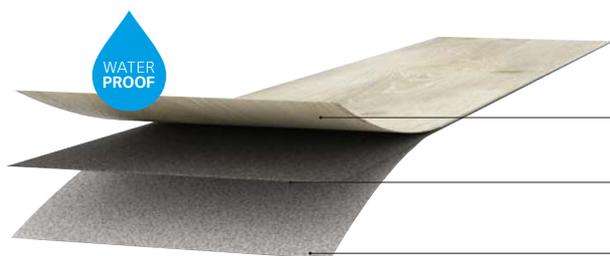


Datos del producto

Suelo de diseño MeisterDesign. pro DD 200



- a. Superficie multicapa Puretec® con lámina de cobertura de poliuretano (sin PVC)
- b. Capa de soporte de ecuran - waterproof, semielástica, libre de PVC
- c. Contracara de tejido para un pegado óptimo

Controles

Norma DIN/EN

Suelo de diseño

MeisterDesign. pro DD 200

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. 2 mm
Medidas: (largo x ancho)	1295 x 219 mm
Estructura del producto:	a. Superficie multicapa Puretec® con lámina de cobertura de poliuretano (sin PVC) b. Capa de soporte de ecuran - waterproof, semielástica, libre de PVC c. Contracara de tejido

Datos técnicos

	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)	$IP \geq 5\ 000$
	Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22196	Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P «fuerte», valor del efecto antibacteriano $A \geq 3$.
	Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F)	$\geq 1\ 600\ mm$
	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 coloraciones 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-B02	\geq Grado 6 según la escala Wollblau / \geq grado 4 según la escala de grises
	Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	Cfl-s1 (difícil de inflamar)
	Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS

Datos técnicos

	Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041	< 5 ppm
	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	Tipo 2: 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
	Conductividad térmica:	EN 12 667	0,25 W/(m*K)
	Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10140-3	4 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

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 Dr. Schutz-PU Limpieza cotidiana: Limpiador Dr. Schutz-PU Restauración: Dr. Schutz 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. Para compensar irregularidades y obtener una superficie absorbente uniforme, debe aplicarse una masilla adecuada con un grosor de capa suficiente. 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). Observar las indicaciones de colocación para el pegado de toda la superficie 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.