

Datos del producto

Suelo de diseño MeisterDesign. pro DD 250



Controles

Norma DIN/EN

Suelo de diseño MeisterDesign. pro DD 250

Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel elástico para suelo basado en polímeros termoplásticos con un revestimiento decorativo y resistente a la abrasión
Grosor total:	aprox. 2,5 mm
Medidas (largo x ancho):	1290 x 253 mm
Estructura del producto:	a. Superficie multicapa P-Tec Strong con lámina especial de PP elástica (polipropileno) y barnizado excímer ultramate (sin PVC) b. Capa decorativa c. Capa de base d. Capa base MC: a base de componentes naturales (tiza) y reciclaje postconsumo en la parte de polímero (polipropileno)

Datos técnicos

	Clase de sollicitación:	ISO 10 874	23 33 42
	Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22196	Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P „significativa“, valor del efecto antibacteriano $2 \leq A < 3$. Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Escherichia coli ATCC 8739 „fuerte“, valor del efecto antibacteriano $A \geq 3$.
	Resistencia a las manchas:	EN 438-2	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 ecoluciones 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	Bfl-s1 (difícil de inflamar)
	Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emisiones de formaldehído:	EN 717-1	E1 / conforme con REACH

Datos técnicos			
	Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Resistencia a las ruedas de sillas:	EN ISO 4918	Tipo W. 25 000 ciclos. Sin cambios perturbadores en la capa superficial, sólo cambio de brillo.
	Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	EN ISO 16581	sin cambios visibles con tipo 2 (100 kg)
	Cambio dimensional debido al cambio de temperatura:	ISO 19322 (procedimiento B)	≤ 0,25 %
	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	≤ 0,013 (m²K)/W
	Conductividad térmica:	EN 12 667	≥ 0,075 W/(m*K)
	Resistencia al deslizamiento:	DIN EN 16165 (Anexo B)	R 10

Tolerancias			
	Forma rectangular de los elementos:	ISO 19322	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Determinación de la rectitud de los cantos:	ISO 19322	Los valores establecidos fueron cumplidos

Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento			
	Forma de desecho:	Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos. Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje).	
	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 perfecto para todas las áreas domésticas, para áreas comerciales sujetas a un gran uso, como oficinas grandes o edificios públicos, y para áreas industriales ligeras con un uso normal, como almacenes, etc. Apto para colocarse en áreas húmedas (p. ej., baños). Este suelo no es adecuado para colocarse en zonas exteriores ni tampoco en duchas, lavabos públicos ni 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.