



- a. Superficie de vinilo de varias capas (capa útil de 0,55 mm) con barnizado excimer
- b. Capa decorativa
- c. Tablero de soporte de polímero rígido - waterproof
- d. Recubrimiento insonorizante: 1 mm de espuma XPS

Controles

Norma DIN/EN

Suelo de diseño MeisterDesign. rigid RL 400 S

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. 6 mm
Medidas: (largo x ancho)	1 830 x 197 mm
Estructura del producto:	a. Superficie de vinilo de varias capas (capa útil de 0,55 mm) con barnizado Excimer b. Capa decorativa c. Tablero de soporte de polímero rígido - waterproof d. Recubrimiento insonorizante: 1 mm de espuma XPS

Datos técnicos

Método de enclavaje:		Multiclic
Clase de solitación:	ISO 10 874	23 / 33
	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 y Escherichia coli ATCC 8739 «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 Bfl-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	E1
	Contenido en pentaclorofenol	EN 14 041	< 5 ppm
	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
	Resistencia a las ruedas de sillas:	ISO 4918	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas (tipo W)
	Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	EN ISO 16581	Pie tipo 0: Sin daño visible
	Cambio dimensional debido al cambio de temperatura	EN ISO 23999	< 0,10 %
	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	0,05 (m²K)/W
	Conductividad térmica:	EN 12 667	0,116 W/(m*K)
	Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Resistencia al deslizamiento:	DIN 51 130 BGR 181	R 10

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

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 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. Puede ser colocado en áreas húmedas como p. ej., cuartos de baño. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües.). 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 O2 de la Asociación central de parquet y técnica de suelo y de la BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos de suelo). Observar las instrucciones de colocación que se suministran con el producto. Para la colocación necesitará un bloque de impacto 5 mm especial.



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.