

#### Controles

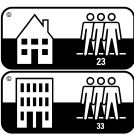








#### Norma DIN/EN

#### 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 × ancho)	1830 × 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 sollicitación:	ISO 10 874	23   33
		
 Resistencia a la abrasión:	EN 15 468 (procedimiento B)	IP ≥ 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	≥ Grado 6 según la escala Wollblau
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	B <sub>fl</sub> -s1 (difícil de inflamar)
 Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS
 Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1
 Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041	< 5 ppm

## Datos técnicos

	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 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
	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 (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. 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. 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.



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.