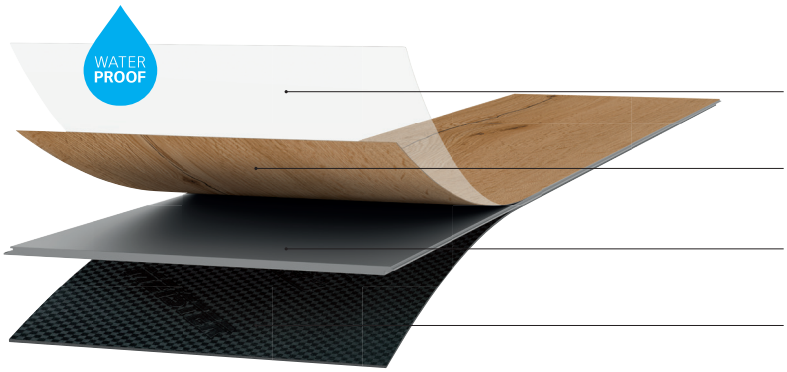
MEISTER

# Datos del producto

## **Suelo de diseño Meister**Design. rigid

# RM 400 S

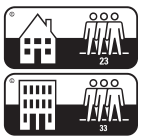



a. Superficie de vinilo de varias capas (capa útil de 0,55 mm) con recubrimineto mate de PUR

b. Capa decorativa

c. Tablero de soporte de polímero rígido - waterproof

d. Recubrimiento insonorizante integrado:
1 mm de espuma IXPE resistente a la presión

| | **Controles** | **Norma DIN/EN** | **Suelo de diseño** **Meister**Design. rigid RM 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. 5,5 mm |
| | Medidas (largo x ancho): | | 1 524 × 228 mm |
| | Estructura del producto: | | a. Superficie de vinilo de varias capas (capa útil de 0,55 mm) con recubrimineto mate de PUR<br>b. Capa decorativa<br>c. Tablero de soporte de polímero rígido - waterproof<br>d. Recubrimiento insonorizante: 1 mm (espuma IXPE fuertemente reticulada, resistente a la presión) |
| **Datos técnicos** | | | |
| | Método de enclavaje: | | Multiclic |
|  | Clase de solicitación: | ISO 10 874 | 23 / 33 |
|  | Resistencia a la abrasión: | ISO 24 338 (procedimiento B) | IP ≥ 5 000 |
|  | Resistencia a los choques (bola grande): | EN 13 329 (Anexo F) | ≥ 1 600 mm |
|  | Resistencia a las manchas: | EN 438-2 | Grupo 1: Grado 5<br>Grupo 2: Grado 5<br>Grupo 3: Grado 4<br>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 ecoloraciones en los revestimientos de suelo.<br>Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes. |
|  | Solidez a la luz: | EN ISO 105-B02 | ≥ grado 3 según la escala de grises |
|  | Comportamiento ante fuego: | EN 13 501 | $B_{fl}$-s1 (difícil de inflamar) |
|  | Resistencia al deslizamiento: | EN 14 041 / 13 893 | DS |

| Datos técnicos | | | |
|---|---|---|---|
| | Emisiones de formaldehído: | EN 717-1 | E1 / REACH konform |
| | Contenido en pentaclorofenol | EN 14 041 | < 5 ppm |
| | Impresiones después de sobrecarga constante: | EN ISO 24 343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Resistencia a las ruedas de sillas: | EN ISO 4 918 | 25 000 ciclos. Sin cambios perturbadores en la capa superficial, sólo cambio de brillo. |
| | Comportamiento en la simulación de mover un mueble: | EN ISO 16 581 | Pie tipo 0: Sin daño visible |
| | Cambio dimensional debido al cambio de temperatura | EN ISO 23 999 | < 0,15 % |
| | Calefacción de suelo: | | Apto para calefacción de suelos calentados por agua caliente.<br>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 ºC 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 ºC 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 | 0,033 (m²K)/W |
| | Conductividad térmica: | EN 12 667 | 0,172 W/(m*K) |
| | Reducción de ecos: | DIN EN ISO 10 140-3 | 18 dB |
| | Resistencia al deslizamiento: | DIN EN 16165 (Anexo B) | R 10 |
| **Tolerancias** | | | |
| | Forma rectángular 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 entrelos 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 desechear 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<br>Limpieza cotidiana: Limpiador Dr. Schutz PU<br>Restauración: Dr. Schutz Mantenimiento completo mate |
| | Areas de aplicación: | | El suelo es apto para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales sometidas a un fuerte desgasto 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 02 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. |

25 AÑOS Área doméstica MEISTER Vencerá de K superficie GARANTÍA

5 AÑOS Área comercial MEISTER Vencerá de K superficie GARANTÍA

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

PHTHALATE FREE

WATER PROOF

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.

**MEISTER – una marca deMeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rüthen-Meiste / ALEMANIA / Tel. + 49 2952 816-0 / www.meister.com / info@meisterwerke.com**