








| Controles | Norma DIN/EN | Suelo de diseño MeisterDesign. next Edition M7 |
|---|---|---|
| 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. 8 mm |
| Medidas: (largo x ancho) | | 1287 x 220 mm |
| Estructura del producto: | | a. Superficie multicapa Puretec® Pro con film especial elástico (libre de PVC) b. Tablero de madera (ca. 890 kg/m ³ ± 3%) c. Impregnación de los bordes AquaStop d. Con 1 mm de recubrimiento insonorizante de corcho |
| Datos técnicos | | |
| Método de enclavaje: | | Masterclíc Plus |
| | Clase de solicitud: | ISO 10 874 23 33 |
| | Resistencia a la abrasión: | EN 13 329 (prodecimiento A) IP ≥ 2000 |
| | 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 ≥ 3. |
| | 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 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 ≥ Grado 6 según la escala Wollblau |
| | 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 / 14 823 | < 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 | 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 | con lámina de PE MEISTER: 0,081 (m²K)/W |
| | Conductividad térmica: | EN 12 667 | 0,103 W/(m*K) |
|  | Reducción de ecos: | DIN EN ISO 10140-3 | 17 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 |
| | 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

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| | Ángel azul: | RAL-UZ 176 | 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 al finalizar 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. El suelo de diseño es resistente al agua (4 horas de protección con agua estancada). 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 | La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C, DIN 18 365 "Trabajos de parquet". La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2% o con calefacción de suelo 1,8% respectivamente, las superficies anhidricas un máximo de 0,5% o con calefacción de suelo 0,3% de humedad residual respectivamente. Además deberán nivelarse todas las protuberancias de 3 mm por primer metro y de 2 mm por cada metro corriente siguiente de acuerdo a DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Deben observarse las instrucciones de colocación adjuntas al 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.