

# DATOS TÉCNICOS

# wineo

## Wineo soundPROTECT SD Esterilla base de PU para suelos laminados



|                       |                                |                             |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Grosor                | 2,00 mm                        | (± 0,15 mm)                 |
| Formato               | Largo: 8,00 m<br>Ancho: 1,00 m | (± 15,00 mm)<br>(± 1,00 mm) |
| Peso de la superficie | 1,7 kg/m²                      | (± 0,15 kg/m²)              |
| Rollo / m²            | 1 / 8 m²                       |                             |
| Rollos / m² por palé  | 40 / 320 m²                    |                             |

### Especificaciones técnicas

|                |                                                     |                           |                                                                                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RWS            | Reducción acústica de los pasos                     | hasta 28 %                | Medición de fábrica Windmüller, int. (antiguo EPLF WD 021029-5) Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm                                    |
| IS             | Reducción acústica de las pisadas                   | 18 dB (± 2 %)             | DIN EN 16251-1<br>Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm                                                                                  |
| R              | Resistencia de penetración térmica                  | 0,01 m²K/W                | DIN CEN/TS 16354<br>(apto para calefacción de suelo radiante por agua caliente)<br>R puede alcanzar 0,15 m²K/W en todo el sistema como máximo. |
| S <sub>D</sub> | Resistencia a la difusión del vapor de agua         | > 75 m                    | DIN CEN/TS 16354                                                                                                                               |
| RI             | Huella residual                                     | n. d.                     | DIN EN 3385                                                                                                                                    |
| CS             | Resistencia a la presión                            | hasta 21 t/m² (~ 210 kPa) | DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)                                                                                                                    |
| CC             | Resistencia a deformación por fluencia o compresión | ~ 48 kPa                  | DIN CEN/TS 16354                                                                                                                               |
| DL             | Resistencia a cargas dinámicas                      | > 100.000 ciclos          | DIN CEN/TS 16354                                                                                                                               |
| RLB            | Resistencia al impacto                              | ~ 750 mm                  | DIN CEN/TS 16354<br>Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm                                                                                |
| PC             | Compensación de irregularidades puntuales           | ~ 0,95 mm                 | DIN CEN/TS 16354                                                                                                                               |
| RTF            | Clasificación de reacción al fuego                  | Bfl-s1                    | DIN EN 13501-1 (sin la cara superior)                                                                                                          |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del producto    | El sistema acústico patentado „soundPROTECT SD“ ha sido concebido específicamente para la colocación flotante por debajo de suelos laminados wineo. El sistema de reducción acústica de gran calidad „soundPROTECT SD“ está compuesto hasta el 90% de materias primas naturales y se suministra en cómodos rollos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Estructura del producto     | Material base de elasticidad duradera compuesto de materiales de relleno minerales y aglutinantes de poliuretano. El sistema „soundPROTECT SD“ se compone de una lámina portante de PET metalizada, una capa pesada de poliuretano resistente al envejecimiento y laminado de vellón de alta calidad (blanco).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Responsabilidad             | Wineo soundPROTECT SD está LIBRE de plastificantes, asbesto, formaldehído, halógenos y metales pesados, y cumple con las Directivas COV de las clasificaciones A+, Blauer Engel y los esquemas de AgBB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ecología                    | Fabricado <b>sin</b> sustancias que destruyen la capa de ozono. La base acústica está <b>libre</b> de disolventes. Las materias primas renovables utilizadas para el producto no compiten con la producción de alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Salud y seguridad           | El producto no requiere medidas de salud y seguridad específicas. Para colocar los revestimientos de suelo se deben respetar imperativamente las medidas de seguridad indicadas por el fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Procesamiento               | Antes de su procesamiento, el fabricante del revestimiento de suelo debe dar su permiso. Para más información sobre el procesamiento, consulte las instrucciones de colocación del correspondiente fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Recomendación de colocación | wineo soundPROTECT SD se coloca y corta en perpendicular a la dirección de instalación del revestimiento superior. Corte fácil y limpio con un cuchillo o un cúter. Coloque el lado de vellón mirando hacia abajo, y la lámina de aluminio mirando hacia arriba -hacia la cara superior. Las juntas deben colocarse bien unidas. Pegue las juntas de las bases acústicas con cinta selladora Combi. Solo es apta para la colocación flotante.<br>Al finalizar la colocación, se debe comprobar cada cara superior una a una. El distribuidor autorizado le puede asesorar para la colocación.<br>Se recomienda utilizar materiales de construcción con emisiones reducidas –p. ej. con la marca „Blauer Engel“. Este producto es reciclable de acuerdo con CER n° 170604 y se puede desechar con los residuos domésticos. |
| Propiedades                 | Áreas de aplicación: Reducción acústica de los pasos y pisadas bajo revestimientos duros. Especialmente indicado para sistemas de encaje.<br>Aplicación: Obra nueva y renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)



### Nota:

- Los presentes datos se basan en los conocimientos disponibles en la actualidad y los avances técnicos más recientes. Los datos no pretenden ser exhaustivos. Windmüller GmbH se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.