DATOS TÉCNICOS

wineo silentCOMFORT
Base acústica de PU para suelos bio Purline y de diseño/vinilo para encajar

wineo

Grosor	1,50 mm (± 0,15 mm)
Formato	Largo: 10,00 m (± 15,00 mm) Ancho: 1,00 m (± 1,00 mm)
Peso de la superficie	1,5 kg/m² (± 0,15 kg/m²)
Rollo / m²	1 / 10 m²
Rollos / m² por palé	40 / 400 m²

Especificaciones técnicas			
RWS	Reducción acústica de los pasos	hasta 22 %; 6 % (± 2 %)	Medición de fábrica Windmöller, int. (antiguo EPLF WD 021029-5) Medición con: laminado normativo de 7 mm; wineo DLC 5 mm
IS	Reducción acústica de las pisadas	hasta 16 dB; 16 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Medición con: laminado normativo de 7 mm; wineo DLC 5 mm
R	Resistencia de penetración térmica	0,01 m²K/W	DIN CEN/TS 16354 (apto para calefacción de suelo radiante por agua caliente)
S_D	Resistencia a la difusión del vapor de agua	n. d.	DIN CEN/TS 16354
RI	Huella residual	< 0,10 mm	DIN EN 3385
CS	Resistencia a la presión	hasta 44 t/m² (~ 440 kPa)	DIN EN 826 (250 Pa. 0,5 mm)
CC	Resistencia a deformación por fluencia o compresión	~ 94 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL	Resistencia a cargas dinámicas	> 150.000 ciclos	DIN CEN/TS 16354
RLB	Resistencia al impacto	n. d.	DIN CEN/TS 16354 Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
PC	Compensación de irregularidades puntuales	~ 0,65 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 „silentCOMFORT“ ha sido concebido específicamente para la colocación flotante bajo superficies como el suelo bio wineo Purline para encajar o el suelo de diseño wineo para encajar. El sistema de reducción acústica de los pasos y pisadas „silentCOMFORT“de alta calidad está compuesto hasta el 90% de materias primas de origen natural y se suministra en cómodos rollos. La cara superior de wineo silentCOMFORT está protegida con una película de PET. Antes de la instalación del suelo bio wineo Purline para encajar o del suelo de diseño/vinilo para encajar, hay que retirar la película de PET simplemente desprendiéndola.
Estructura del producto	Material base de elasticidad duradera compuesto de materiales de relleno minerales y aglutinantes de poliuretano. El sistema „silentCOMFORT“ se compone de una lámina portante de PET siliconada, una capa pesada de poliuretano resistente al envejecimiento y laminado de vellón de alta calidad (blanco).
Responsabilidad	wineo silentCOMFORT 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 **sin** sustancias que destruyen la capa de ozono. La esterilla está **libre** 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	¡Es imprescindible retirar antes los revestimientos textiles del suelo! La base acústica wineo silentCOMFORT puede cortarse con una cuchilla de instalador (de hoja trapezoidal). Disponga cada una de las láminas juntando los bordes con la CARA DE LA LÁMINA HACIA ARRIBA y presentando un ángulo de unos 90° en relación a la dirección de instalación del suelo bio wineo Purline para encajar o el suelo de diseño para encajar. ¡No se necesita fijar las láminas entre sí ni al sustrato! Después de retirar la lámina, empiece a colocar el suelo bio wineo Purline para encajar o el suelo de diseño para encajar, siguiendo las recomendaciones para la colocación. Al finalizar la colocación, se debe comprobar cada cara superior una a una. El distribuidor autorizado le puede asesorar para la colocación. Se recomienda utilizar materiales de construcción con emisiones reducidas –p. ej. con la marca „Blauer Engel“.Este producto es reciclable de acuerdo con CER nº 170604 y se puede desechar con los residuos domésticos.
Propiedades	Ámbitos de utilización: • Colocación sobre pavimento • Colocación sobre revestimientos preexistentes - p. ej. sobre baldosas, entarimado de madera, etc. • Colocación en superficies con mucha concurrencia - p. ej. tiendas dentro de otra tienda o superficies de ventas especiales (para aumentar el efecto antideslizante) • Optimización de la reducción acústica de los pasos y pisadas

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. Windmöller GmbH se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.