DATOS TÉCNICOS

Wineo silentPLUS
Base acústica de PU para suelos bio Purline y suelos de diseño

Grosor	~ 2,00 mm (± 0,15 mm)	
Formato	Largo: p. ej. 8 m (± 15,00 mm) Ancho: 1 m (± 1,00 mm)	
Peso de la superficie	~ 2,00 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 23 %; 6 % (± 2 %)	Medición de fábrica Windmöller, int. (antiguo EPLF WD 021029-5) Medición con: laminado normativo de 7mm; wineo DL 2 mm
IS	Reducción acústica de las pisadas	hasta 19 dB; 17 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Medición con: laminado normativo de 7mm; wineo DL 2 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	< 0,35 mm	DIN EN ISO 24343-1
CS	Resistencia a la presión	hasta 17 t/m² (~ 170 kPa)	basada en DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Resistencia a deformación por fluencia o compresión	~ 56 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL	Resistencia a cargas dinámicas	> 150.000 ciclos	DIN CEN/TS 16354
RLB	Resistencia al impacto	~ 750 mm	DIN CEN/TS 16354 Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
PC	Compensación de irregularidades puntuales	~ 1,27 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 „silentPLUS“ ha sido concebido específicamente para la colocación flotante y encolado bajo superficies de diseño (en placas). El sistema de reducción acústica „silentPLUS“ de gran calidad está compuesto hasta el 90% de materias primas de origen natural y se suministra en cómodos rollos.
Estructura del producto	Material base de elasticidad duradera compuesto de materiales de relleno minerales y aglutinantes de poliuretano. „silentPLUS“ se compone de un soporte especial que distribuye la carga (con fibra de vidrio), una capa pesada de poliuretano resistente al envejecimiento y una superficie de fijación autoadhesiva (con película protectora desprendible).
Responsabilidad	wineo silentPLUS está LIBRE DE plastificantes, asbesto, formaldehído, halógenos y metales pesados.
Ecología	No contiene disolventes ni sustancias que destruyen la capa de ozono. Las materias primas renovables utilizadas para el producto no compiten con el cultivo de plantas comestibles.
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 y del adhesivo deben dar su permiso. Para más información sobre el procesamiento, consulte las instrucciones de colocación del correspondiente fabricante.
Recomendación de colocación	Corte suavemente con un cúter. Coloque el lado adherente (sin la película) mirando hacia abajo, y el lado de la fibra de vidrio mirando hacia arriba -hacia el revestimiento superior. 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.

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.