DATOS TÉCNICOS

wineo silentRIGID
Esterilla base de PU para suelos de diseño rígidos para encajar

Grosor	1,20 mm	(± 0,15 mm)
Formato	Largo: 9 m Ancho: 1 m	(± 15,00 mm) (± 1,00 mm)
Peso de la superficie	1,50 kg/m²	(± 0,15 kg/m²)
Rollo / m²	1 / 9 m²	
Rollos / m² por palé	54 / 486 m²	

Especificaciones técnicas

RWS	Reducción acústica de los pasos	13 %	(± 2 %)	Medición de fábrica Windmöller, int. (antiguo EPLF WD 021029-5) Medición con: SPC (EU) 5mm sin base
IS	Reducción acústica de las pisadas	hasta 16 dB; 11 dB	(± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Medición con: laminado normativo 7mm; SPC (EU) 5mm
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	< 0,06 mm		DIN EN ISO 24343-1 Medición con: SPC (EU) 5mm
CS	Resistencia a la presión	> 55 t/m²	(> 550 kPa)	basada en DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Resistencia a deformación por fluencia o compresión	> 100 kPa		DIN CEN/TS 16354
DL	Resistencia a cargas dinámicas	> 3.000.000 ciclos		DIN CEN/TS 16354
RLB	Resistencia al impacto	~ 550 mm		DIN CEN/TS 16354 Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
PC	Compensación de irregularidades puntuales	~ 0,22 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 „silentRIGID“ ha sido concebido específicamente para la colocación flotante por debajo de revestimientos de diseño rígidos (p. ej. SPC o ABA). El sistema de reducción acústica de los pasos y pisadas „silentRIGID“ de gran calidad está compuesto hasta el 90% de materias primas de origen natural y se suministra en cómodos rollos.
Estructura del producto	„silentRIGID“ se compone de una lámina portante de PET transparente, una capa pesada de poliuretano resistente al envejecimiento y laminado de vellón de alta calidad.
Responsabilidad	wineo silentRIGID está LIBRE DE plastificantes, asbesto, formaldehído, halógenos y metales pesados, y cumple con las Directivas COV Afsset A+, Blauer Engel y los esquemas de AGBB.
Ecología	No contiene disolventes ni sustancias que destruyen la capa de ozono. 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	Corte suavemente con un cúter. Coloque el lado de vellón mirando hacia abajo, y la cara plástica transparente mirando hacia arriba - hacia la cara 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.