wineo soundPROTECT Profi SD
Esterilla base de PU para suelos laminados

Grosor	3,00 mm	(± 0,15 mm)
Formato	Largo: 5,50 m Ancho: 1,00 m	(± 15,00 mm) (± 1,00 mm)
Peso de la superficie	2,8 kg/m²	(± 0,15 kg/m²)
Rollo / m²	1 / 5,50 m²	
Rollos / m² por palé	40 / 220 m²	

Especificaciones técnicas			
RWS	Reducción acústica de los pasos	31 % (± 2 %)	Medición de fábrica Windmöller, int. (antiguo EPLF WD 021029-5) Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
IS	Reducción acústica de las pisadas	19 db (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
R	Resistencia de penetración térmica	0,01 m²K/W	DIN CEN/TS 16354 (apto para calefacción de suelo radiante por agua caliente) R puede alcanzar 0,15 m²K/W en todo el sistema como máximo.
S_D	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 12 t/m² (~ 120 kPa)	DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Resistencia a deformación por fluencia o compresión	~ 31 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL	Resistencia a cargas dinámicas	> 100.000 ciclos	DIN CEN/TS 16354
RLB	Resistencia al impacto	~ 900 mm	DIN CEN/TS 16354 Medición con: laminado normativo EPLF, 7 mm
PC	Compensación de irregularidades puntuales	~ 1,95 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 Profi SD“ ha sido concebido específicamente para la colocación flotante por debajo de suelos laminados wineo. El sistema de reducción acústica de los pasos y pisadas de gran calidad „soundPROTECT Profi 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 Profi 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 Profi 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 **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	wineo soundPROTECT Profi 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 esterillas con cinta selladora Combi. Solo es apta para la colocación flotante. 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	Áreas de aplicación: Reducción acústica de los pasos y pisadas bajo revestimientos duros. Especialmente indicado para sistemas de encaje. Aplicación: Obra nueva y renovación

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.