

MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 20 o MEISTER-Silence 15 DB son la mejor base aislante para conseguir un aislamiento eficaz del ruido de ecos y pisadas gracias a su mezcla de mineral PUR especial. Además, el peso propio de los productos repercute positivamente en el comportamiento aislante. En el Silence 25 DB y el 15 DB, la barrera de vapor ya viene integrada, de manera que ya no es necesario colocar una lámina de PE adicional sobre las superficies minerales.

La base aislante MEISTER-Silence Compact es

una banda de base de 1,5 mm de grosor fabricada con una mezcla de mineral y tiza PUR y está especialmente diseñada para revestimientos de suelo con núcleo sintético, macizo y elástico con sistema clic. La base cumple los elevados requisitos de la hoja técnica de la MMFA (Asociación de fabricantes de revestimientos de suelo modulares multicapa) para revestimientos de suelo de clase 2.

Todos los materiales de base MEISTER pueden colocarse sobre calefacciones de suelo y cumplen las especificaciones de la hoja

técnica de la Asociación de fabricantes europeos de suelos laminados (EPLF) basada en la norma UNE-CEN/TS 16354. Los productos Silence también satisfacen los requisitos de la hoja técnica de la Asociación de fabricantes de revestimientos de suelo modulares multicapa (MMFA) «Materiales de base debajo de revestimientos de suelo modulares multicapa (MMF): Normas de ensayo e indicadores de rendimiento» para la clase 1 (con soporte de HDF).

Características del producto – materiales de base

	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	Silence-Compact	Silence-Eco	Twin Control	Lámina esponjosa	Lámina de PE
Grosor del material aprox.	3 mm	2,5 mm	2 mm	1,5 mm	3 mm	2 mm	2 mm	0,12 mm
Peso aprox.	2,5 kg/m ²	2 kg/m ²	1,6 kg/m ²	1,5 kg/m ²	0,8 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,2 kg/m ²	
Estabilidad de presión aprox.	130 kPa ••••	150 kPa ••••	220 kPa •••••	450 kPa •••••	150 kPa ••••	60 kPa •••	70 kPa •••	–
Mejora de la reducción del ruido	•••••	••••	•••	•••	••	••	••	–
Mejora del aislamiento acústico	••••	••••	•••	•••	••••	•••	•••	–
Aptitud para calefacción de suelos calentados por agua caliente	••••	••••	••••	••••	••	••	••	•••••
Aptitud para refrigeración de suelos	••••	••••	••••	••••	–	–	–	•••••
Protección contra la humedad	••••	••••	•••	••	•••	•••	•••	–
Protección contra la humedad	✓	No	✓	No	No	✓	No	✓

Consejos de uso

Base/sustrato	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	Silence-Compact	Silence-Eco	Twin Control	Lámina esponjosa	Lámina de PE
Tablas de madera	–	×	–	×	×	–	×	–
Tableros derivados de la madera, placas de OSB, elementos de muros secos	–	×	–	×	×	–	×	–
Superficies minerales (p.ej. placas y soleras de cemento o de anhidrita)	×	×	×	×	×	×	×	×
Asfalto fundido	–	×	–	×	×	–	×	–
Suelos existentes (p.ej. baldosas o placas de cerámica, piedra natural, plástico)	×	×	×	×	×	×	×	×
PVC/linóleo	–	×	–	×	×	–	×	–

Propiedades:

••••• Ideal •••• Muy adecuado ••• Bastante adecuado •• Adecuado • Adecuado con limitaciones ✓ Disponible × Adecuado – Inadecuado