

# Ficha técnica

## Silent

SOUNDPROOFING  
MAT

### Características técnicas Colchón SILENT

Este colchón poliuretánico con rellenos inertes ha sido diseñado específicamente para la instalación mediante colocación en seco y siempre se debe utilizar con el sistema KERLITE EASY, sobre cualquier soporte nuevo o existente que mantenga su estabilidad a lo largo del tiempo, seco y plano según las indicaciones de la UNI 11493.

SILENT es un colchón desacoplador y fonoabsorbente compuesto por un material termoconductor viscoelástico permanente con una alta densidad. El cuerpo del colchón está realizado con rellenos inertes y polímeros de origen vegetal. El producto se caracteriza por un acabado antideslizante el cual, por la parte superior del colchón, está cubierto por una película de silicona y, por la parte inferior que se apoya sobre el soporte existente, por una capa protectora que anula las propiedades antideslizantes. No contiene plastificantes, amiantos, formaldehídos, halógenos y metales pesados.

Gracias a su composición, SILENT conserva sus propiedades antideslizantes a lo largo del tiempo.

#### DATOS TÉCNICOS SILENT

Dimensiones telas	1,0 m x 10 m (10 m <sup>2</sup> )
Grosor	1,5 mm
Peso total	1.500 g/m <sup>2</sup>
Aislamiento acústico para el ruido de las pisadas	<b>ΔLw=17dB</b> (en combinación con Kerlite)
Reacción al fuego	Bfl-s1
Resistencia térmica	Rt = 0,01 m <sup>2</sup> K/W

### MODO DE APLICACIÓN

Todas las superficies en las que se coloca el colchón deben estar secas y limpias, ser planas y permanecer estables a lo largo del tiempo.

SILENT se elabora en telas con un ancho de 1 m y una longitud de 10 m. Colocar el colchón comenzando desde una esquina de la estancia. Luego cortar a medida. Proceder acercando tanto como sea posible, pero sin sobreponer, el colchón hasta que se haya cubierto por completo la superficie que se desea pavimentar.

Quitar la película protectora a medida que se colocan las placas de Kerlite.

Cuando se termine la colocación de Kerlite, cortar los posibles excesos del colchón.

### ALMACENAMIENTO

SILENT se debe conservar protegiéndolo de los agentes atmosféricos; no necesita ningún cuidado particular.

Cada rollo se puede almacenar en vertical o en horizontal y no se debe poner uno sobre otro.

Los rollos, cuando el total es igual a 40, se suministran en cajas dispuestas sobre un pallet estándar de 80x120; se pueden apilar hasta dos cajas. Cada caja contiene 40 rollos, lo que supone un total de 400 m<sup>2</sup> de colchón y de 600 kg en total (más el peso de las cajas y del pallet).

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA OBRA

SILENT no se considera peligroso conforme a las normativas actuales.