

SILENT GIPS

CINTA TERMOACÚSTICA DESACOPLANTE PARA ESTRUCTURAS DE CARTÓN-YESO



DESACOPLANTE

Permite un completo desacoplamiento acústico de la pared de cartón yeso con lo cual se evita la transmisión de las vibraciones a los elementos estructurales. Ensayada también en la Universidad de Bolzano.

BIADHESIVA

La colocación con el bastidor metálico resulta fácil e inmediata sin la utilización de adhesivos adicionales.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	liner	L [m]	s [mm]	
SILENTGIPS	100	12-76-12	30	3,3	1

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor
Espesor	-	3,3 mm
Densidad ρ	-	150 kg/m ³
Rigidez dinámica s'	EN 29052	60 MN/m ³
Aplastamiento (carga 6,5 kPa)	ISO 7214	0,3 mm
Conductividad térmica λ	EN 12667	0,04 W/m·K
Resistencia térmica R_t	ISO 6946	0,08 m ² K/W
Resistencia a la temperatura	-	-20 / +80 °C



CELDAS CERRADAS

Gracias al polietileno reticulado de celdas cerradas, el producto no sufre aplastamientos irreversibles, manteniendo su eficacia a lo largo del tiempo.

VERSÁTIL

El film extraíble precortado permite adaptar la cinta a cualquier tipo de pared de cartón yeso.