

CINTA BICAPA AUTOADHESIVA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ELEMENTOS RÍGIDOS



Aislamiento acústico a ruido aéreo



Mayor intimidad



Mejora sonoridad del tabique



Autoadhesivo



Gran resistencia al desgarro

FONODAN® 50 es una cinta bicapa formada por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado a la anterior. Funciona como amortiguador de la unión rígida entre placa de yeso laminado y perfil.

VENTAJAS

- Aislamiento acústico $D_{nTA} > 50\text{dB}$ A.
- Mejora del nivel de ruido aéreo entre elementos rígidos $\Delta R_A > 3\text{dB}$ A.
- Mejora la sonoridad del tabique o trasdosados en los sistemas de una placa minimizando el sonido a hueco.
- Al desplazar la frecuencia de coincidencia disminuye la falta de intimidad que se produce por la pérdida de aislamiento a esas frecuencias, donde el oído humano es más sensible.
- Producto autoadhesivo fácil y rápido de instalar.
- Alta resistencia al desgarro, no rompe al instalarse.

USOS

- Banda antirresonante autoadhesiva para la mejora de la estructura del yeso laminado.
- Aislamiento a ruido de impacto en los entramados de tarimas.
- Banda antirresonante para estructuras metálicas en cubiertas de tejas.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

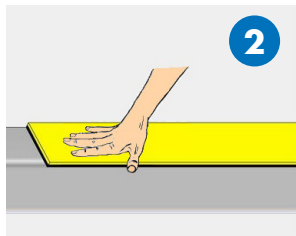
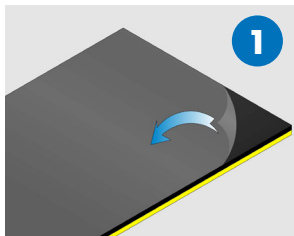
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ según ISO 16000-6:2006



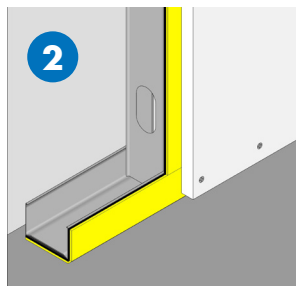
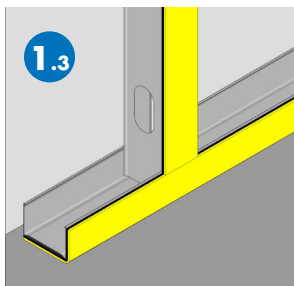


MODO DE APLICACIÓN

- Aplicar por encima de 10°C.

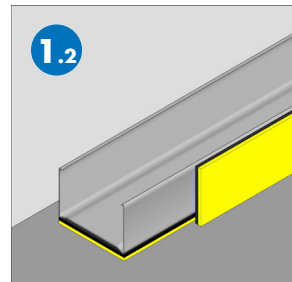
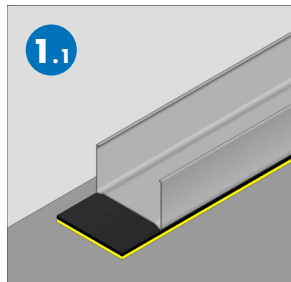


- 1.- Retirar el plástico antiadherente.
- 2.- Presionar según se retira el film plástico.



- 2.- Fijar la placa de yeso con tornillos rosca chapa.

Aplicación en yeso laminado

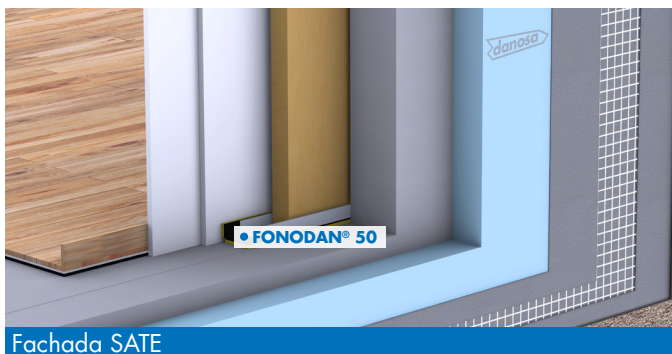


- 1.- Forrar el canal y montante dejando vista la cara amarilla de la cinta.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Rollos/caja
FONODAN® 50	4	0,046 X 10	7

SOLUCIONES COMPATIBLES



Fachada SATE



Fachada ventilada



Fachada con aislamiento en trasdosado



Divisoria edificación doble tabique de yeso laminado

