TECSOUND 2FT

Resumen

TECSOUND® 2FT es un complejo insonorizante formado por dos fieltros porosos entre los que se intercala la lámina sintética TECSOUND® de base polimérica sin asfalto, de manera que proporcionan un excelente aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

Normativa

CTE DB-HR Protección frente al ruido

Propiedades

• Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de elementos y sistemas constructivos.

• Facilidad de manipulación y aplicación.

• Facilidad de ejecución de las juntas.

• Excelente resistencia al envejecimiento.

• Imputrescible.

• Resistente al frio y al calor.

Presentación

Tipo	kg / m²	Espesor (mm)	Presentación	Nº Rollos por palet
Tecsound® 2FT 45	4,7	22	6,00 x 1,20 m	6 rollos (43,20 m²)
Tecsound® 2FT 80	8,2	24	5,50 x 1,20 m	6 rollos (39,60 m²)

Nota. Debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la intemperie, sin exponer a temperaturas superiores a 35 ºC. El periodo máximo recomendado de almacenamiento es de un año.

Productos auxiliares

Producto	Aplicación	Consumo aprox.	Presentación
Fijación PT	Roseta de plástico para fijación del Tecsound® FT al soporte.	4 – 5 ud/m2	Cajas de 800 unidades

Aplicaciones

• Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un excelente aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.

• Especialmente recomendado en paredes medianeras.

• Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales.

• Aislamiento a ruido aéreo en techos.

• Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados aplicado en la parte inferior.

• Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos

www.materialesnavarro.es

deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales…

Modo de empleo

Soporte:
Admite todo tipo de soportes constructivos habituales. El soporte debe ser regular, limpio, seco y libre de elementos que puedan dañar el producto, preferiblemente enlucido. Si el enlucido es viejo, debe comprobarse el estado de este para no tener problemas con la adherencia del TECSOUND® 2FT con el mismo.

Colocación:

Encolado: aplicar adhesivo de contacto al producto y al soporte según instrucciones del fabricante. Encarar el TECSOUND® 2FT sobre el soporte por la cara del fieltro y colocarlo, presionando en todos sus puntos para evitar la formación de burbujas de aire y asegurar la correcta adherencia.

Fijado mecánicamente: se colocarán fijaciones mecánicas de PVC tipo FIJACIÓN PT a razón de 4 ud./m2 para aplicación en paredes y 5 ud./m2 para su aplicación en techos.

Juntas:
Solapar 5 cm tanto en sentido vertical como horizontal. Las juntas se sellarán mediante adhesivo de contacto o fijación. En el caso que el recrecido de material en la junta pudiera ocasionar problemas de planeidad, en lugar de solapar se colocarán los diferentes tramos a testa y se sellará la junta mediante TECSOUND® S BAND 50.

Datos Técnicos

Ensayo	Valor
Densidad	2,0 g/cm³
Plegabilidad (UEAtc)	No rompe al doblar a -20ºC
Plegabilidad a la tracción (UNE 104-281/6.6)	> 30 N/cm² (lámina TECSOUND®)
Elongación (UNE 104-281/6.6)	300%
Coef. Conductividad térmica	0.037 W/mºC (Fieltro)

www.materialesnavarro.es