

ASSACUSTIC FELT

Descripción

ASSACUSTIC FELT es una solución de aislamiento acústico compuesta por una membrana de betún polimérico adherida a un fieltro poroso de fibras textiles termo-fijadas mediante resinas especiales.

Usos

- Aislamiento acústico en cerramientos horizontales (techos) y verticales (trasdosados) donde se requiera un alto rendimiento contra la transmisión de ruido aéreo.

Propiedades

- Excelente aislamiento acústico compatible con diversos sistemas constructivos.
- Cobertura efectiva en todo el rango de frecuencias.
- Posibilidad de instalación mediante encolado o anclaje mecánico.

Normativa

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-3, y EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Calidad de acuerdo con la ISO:9001

Instrucciones de aplicación

El soporte debe ser regular, liso, limpio y seco, libre de elementos punzantes o adherencias problemáticas. En caso de soportes envejecidos, se debe verificar su estado para asegurar una correcta adhesión.

Métodos de Colocación

1. **Encolado:** Aplicar Assaflex MS Liquid tanto en la cara de fieltro de ASSACUSTIC FELT como en el soporte. Colocar el producto presionando firmemente para evitar burbujas de aire.
2. **Fijación mecánica:** Utilizar fijaciones de polipropileno a razón de 4 Ud/m² para paredes y 5 Ud/m² para techos.

Juntas

- Solapar 5 cm en ambas direcciones (vertical y horizontal) y sellar mediante ASSAFLEX MS LIQUID o fijación mecánica.
- Si el solape genera excesivo grosor, las juntas deben colocarse a testa y sellarse con cinta adhesiva.

Precauciones

- Verificar que el soporte esté libre de elementos punzantes que puedan dañar la lámina.
- Asegurarse de que las juntas estén completamente selladas para evitar pérdidas de rendimiento acústico.

ASSACUSTIC FELT

Presentación y almacenamiento

ASSACUSTIC FELT	
Peso	4,00 kg /m ²
Espesor	12 mm
Dimensiones	7 m x 1 m
Rollos por palé	16
Condiciones de almacenamiento	Almacenar verticalmente dentro del embalaje original, en un lugar seco y protegido de la intemperie. No apilar palés y respetar un tiempo máximo de almacenamiento de 2 años.

Propiedades Técnicas del Producto

PROPIEDADES	ASSACUSTIC FELT	UNIDAD
Resistencia a la tracción (SL)	585	N/5cm
Resistencia a la tracción (ST)	248	N/5cm
Temperatura de trabajo	-5/90	°C
Alargamiento a la rotura (SL)	2,9	%
Alargamiento a la rotura (ST)	2,7	%
Desgarro por clavo (SL)	152	N
Desgarro por clavo (ST)	159	N
Flexibilidad	-15	°C



Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"