
TECHA
BUILDING SOLUTIONS



La **Lana de Vidrio con Aluminio TECHA®** es un fieltro aislante hidrorepelente, revestido en una de sus caras con fóil de aluminio liso que actúa como barrera de vapor, contribuyendo al control de la condensación superficial e intersticial. Está especialmente indicada para su colocación sobre cielorrasos, cubiertas de chapa, muros perimetrales de steel frame, así como en otras aplicaciones donde se requiera mejorar el desempeño térmico y acústico del sistema.

Gracias a su composición, ofrece un alto nivel de aislación térmica y acústica, contribuyendo al confort interior y a una mayor eficiencia energética.
Es un material 100% incombustible, liviano, flexible, suave al tacto y fácil de cortar, características que facilitan su manupulación, transporte e instalación y permiten adaptarlo con precisión a las distintas superficies y configuraciones de obra.

TECHA
BUILDING SOLUTIONS

TECHA

BUILDING SOLUTIONS

- AISLACIÓN TÉRMICA
- AISLACIÓN ACÚSTICA
- PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO
- AHORRO ENERGÉTICO
- CON BARRERA DE VAPOR





PRODUCTO	ESPESOR	ANCHO	LARGO	SUPERFICIE	DENSIDAD
CON ALUMINIO	50 MM	1,20 M	16 M	19,20 M2	12 KG/M3
CON ALUMINIO	80 MM	1,20 M	10 M	12 M2	12 KG/M3
CON ALUMINIO	100 MM	1,20 M	10 M	12 M2	12 KG/M3

TECHA
BUILDING SOLUTIONS

APLICACIÓN

La Lana de Vidrio con Aluminio TECHA® está indicada para el aislamiento térmico y acústico de cubiertas metálicas y techos donde el material pueda instalarse apoyado sobre una superficie, por ejemplo machimbre o cielorraso.

Cubiertas Metálicas

Se coloca bajo cubiertas de chapa, ayudando a reducir la transferencia térmica y a controlar la condensación.

Techos Inclinados

Apta para entretechos y techos inclinados en posición sin carga.

Cielorrasos

Puede emplearse sobre cielorrasos suspendidos o apoyada sobre superficies compatibles.

Muros

Muros perimetrales de steel frame.

Orientación del Aluminio

El revestimiento de aluminio se instala orientado hacia abajo / hacia el interior del ambiente, manteniendo la continuidad de la barrera de vapor.



RECOMENDACIONES

Para garantizar una instalación segura y eficiente, se recomienda seguir las siguientes indicaciones durante la manipulación y colocación de la Lana de Vidrio con Aluminio TECHA:

- **Corte del material:**
  La lana de vidrio debe cortarse con trincheta o cutter sobre una superficie firme, realizando cortes limpios que aseguren un ajuste preciso dentro de tabiques, cielorrasos, entrepisos o cubiertas.

- **Elementos de protección personal (EPP):**
  Utilizar siempre:

  - **Lentes con protección lateral**
  - **Overol con gorro**
  - **Barbijo N95 o superior**
  - **Guantes de seguridad**

  Estos elementos ayudan a evitar irritaciones y garantizan una manipulación segura del material.

- **Condiciones del ambiente de trabajo:**
  Se recomienda trabajar en ambientes con buena ventilación, manteniendo el área limpia y libre de obstáculos para facilitar la instalación.

- **Manupilación general:**
  Evitar comprimir excesivamente el material durante la colocación para mantener su espesor y asegurar el rendimiento térmico y acústico esperado.



www.techa.com.ar