

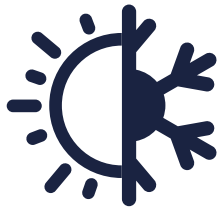


**TECHA**  
BUILDING SOLUTIONS

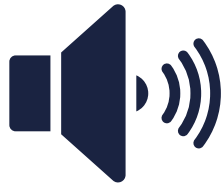


La **Lana de Vidrio TECHA®** es un aislante termoacústico de alto rendimiento, diseñado para brindar **máxima eficiencia energética, confort interior y protección acústica** en sistemas de construcción en seco. Fabricada a partir de fibras de vidrio entrelazadas, ofrece una solución liviana, flexible y segura para muros, tabiques, cielorrasos y cubiertas.

Desarrollada para responder a las exigencias de la construcción moderna, la Lana de Vidrio TECHA® combina **excelente capacidad de aislamiento térmico**, óptimo desempeño acústico y un comportamiento estable a lo largo del tiempo. Su estructura no combustible y su resistencia a la humedad la convierten en un material confiable para obras residenciales, comerciales e industriales.



**AISLACIÓN  
TÉRMICA**



**AISLACIÓN  
ACÚSTICA**



**PROTECCIÓN  
CONTRA EL FUEGO**



**AHORRO  
ENERGÉTICO**







| ESPESOR<br>mm | ANCHO<br>m | LARGO<br>m | SUPERFICIE<br>m <sup>2</sup> | DENSIDAD<br>kg/m <sup>3</sup> |
|---------------|------------|------------|------------------------------|-------------------------------|
| 50            | 1.20       | 16         | 19.2                         | 12                            |

# APLICACIÓN

## Tabiques Interiores

En tabiques de steel framing, la Lana de Vidrio TECHA® se instala entre montantes. Su flexibilidad permite un ajuste perfecto entre perfiles, garantizando continuidad aislante sin puentes térmicos.

## Cielorrasos

En cielorrasos, actúa como una barrera termoacústica que contribuye a disminuir ruidos provenientes de niveles superiores, además de colaborar en la estabilización térmica del ambiente. Es liviana, no carga la estructura y mantiene su espesor con el paso del tiempo.

## Cubiertas

Aplicada en techos inclinados o planos, la Lana de Vidrio TECHA® ofrece un excelente nivel de aislamiento térmico, reduciendo la transferencia de calor en verano y la pérdida de energía en invierno. Su condición de material no combustible aporta seguridad adicional ante riesgos de incendio, y su resistencia a la humedad evita deterioros prematuros.

## Entrepisos Livianos

En sistemas de entrepisos secos, se coloca entre vigas o perfiles para mitigar el ruido de impacto y mejorar el aislamiento acústico general. Su densidad y estructura fibrosa ayudan a absorber vibraciones, aportando mayor confort y privacidad entre niveles.



# RECOMENDACIONES

Para garantizar una instalación segura y eficiente, se recomienda seguir las siguientes indicaciones durante la manipulación y colocación de la Lana de Vidrio 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](http://www.techa.com.ar)

Comercializa y Distribuye



**DEFONTI**