
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.

TECHA
BUILDING SOLUTIONS

AISLACIÓN TÉRMICA

AISLACIÓN ACÚSTICA

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

AHORRO ENERGÉTICO



TECHA
BUILDING SOLUTIONS



ESPESOR	ANCHO	LARGO	SUPERFICIE	DENSIDAD
50 MM	1,20 M	16 M	19 M^2	12 KG/M^3
80 MM	1,20 M	10 M	12 M^2	12 KG/M^3
100 MM	1,20 M	10 M	12 M^2	12 KG/M^3

TECHA
BUILDING SOLUTIONS

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