

## LANA DE VIDRIO 1.20 M X 50 MM – ROLLO DE 30 METROS

La lana de vidrio es un material aislante compuesto por fibras de vidrio entrelazadas, diseñado para brindar una excelente resistencia térmica y control acústico en edificaciones. Este formato de 1.20 metros de ancho, 50 mm de espesor y 30 metros de largo permite cubrir grandes áreas con eficiencia y rapidez.

Recomendada para techos, tabiques, paredes, entrepisos y ductos de ventilación en construcciones industriales, comerciales y residenciales.

### FICHA TÉCNICA:

- Tipo de producto: Lana de vidrio en rollo
- Ancho: 1.20 metros
- Espesor: 50 mm
- Largo: 30 metros
- Cobertura total: 36 m<sup>2</sup> por rollo
- Material: Fibras de vidrio inorgánicas
- Conductividad térmica ( $\lambda$ ): 0.032 – 0.040 W/m·K
- Absorción acústica: Alta capacidad de absorción de ruido
- Resistencia a la humedad: No absorbe agua ni se pudre

### BENEFICIOS:

- Excelente aislante térmico, ideal para reducir consumo energético
- Alta capacidad de absorción sonora, mejora el confort acústico
- Material liviano, fácil de cortar, transportar e instalar
- Resistente al moho, hongos e insectos
- No se oxida ni se deteriora con el tiempo
- Contribuye a la eficiencia energética de edificaciones
- Compatible con sistemas drywall, techos metálicos y muros dobles



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar protección personal al manipular (guantes, mascarilla y gafas)
- Instalar en espacios cerrados, techos, muros y entrepisos
- No comprimir excesivamente para evitar pérdida de espesor
- Almacenar en lugares secos, protegidos del sol y la humedad
- No utilizar como aislante exterior sin recubrimiento adicional
- Verificar compatibilidad con sistemas constructivos locales