

# FICHA TÉCNICA

## FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADA REFORZADA

400 P2 · 1 1/2 PULGADAS · 1.22 × 30.48 MTS

Modelo / Referencia: FVN400



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Material de aislamiento fabricado a base de fibra de vidrio con recubrimiento de aluminio, diseñado para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico. Su presentación en rollo facilita el manejo, corte y adaptación a superficies y sistemas de aislamiento.

### ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

| Característica      | Especificación                        |
|---------------------|---------------------------------------|
| Producto            | Fibra de vidrio aluminizada reforzada |
| Modelo / Referencia | FVN400                                |
| Presentación        | Rollo                                 |
| Ancho               | 1.22 m                                |
| Largo               | 30.48 m                               |

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Referencia</b> | 400 P2 · 1 1/2 pulgadas            |
| <b>Acabado</b>    | Lámina / revestimiento de aluminio |

# CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Contribuye a reducir la transferencia de calor en sistemas y superficies donde se requiere aislamiento.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

La estructura de fibra de vidrio puede contribuir al control y reducción de ruido en determinadas aplicaciones.

## REVESTIMIENTO ALUMINIZADO

La superficie de aluminio funciona como acabado reflectivo y proporciona una barrera superficial.

## FLEXIBILIDAD Y MANEJO

La presentación en rollo permite cortar y adaptar el material según el área de instalación.

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- Ductos y sistemas HVAC.
- Tuberías y equipos de climatización.
- Aislamiento de equipos industriales.
- Superficies donde se requiera aislamiento térmico y/o acústico.

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

1. Verificar que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo o grasa.
2. Medir el área y cortar el material a la dimensión requerida.
3. Colocar el revestimiento de aluminio hacia el lado correspondiente al diseño del sistema.
4. Fijar utilizando el método y accesorios compatibles con la aplicación.
5. Sellar juntas cuando el sistema de aislamiento lo requiera.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Conservar los rollos en un lugar seco, limpio y protegido de la intemperie. Evitar golpes, perforaciones y deformaciones durante el transporte y almacenamiento. Utilizar equipo de protección personal apropiado durante la manipulación e instalación.

**Nota:** Las dimensiones y denominación del producto corresponden a la información proporcionada para esta ficha. Las propiedades de desempeño que dependan de ensayos de laboratorio o certificaciones del fabricante deben confirmarse con la documentación técnica oficial antes de utilizarse como dato contractual.