

Lana de Vidrio Termoacústica

**Aislación Térmica y
Absorción Acústica**
al interior de tabiques,
muros perimetrales,
cielos rasos y
techumbres.



La Lana de Vidrio Termoacústica se presenta en formato de rollo con alternativa papel una cara o libre de papel.

De densidad nominal 30 Kg/m^3 , con altas prestaciones acústicas y térmicas en un sólo producto.

Principales ventajas

- Confort Térmico
- Confort Acústico
- No tóxico
- Imputrecible

Características

Espesor (mm)	Revestimiento	R100 (m ² K/W)	Ancho montante (mm)
100	Libre (SR)	316	90 - 100
100	Papel 1 cara (CP)	316	90 - 100

Características Técnicas

Coefficiente de absorción acústica	NRC	1,0
Conductividad térmica (λ p)	W/m.K	0,032
Reacción al fuego (Euroclase EN 13501-1:2007)		A1
Resistencia a la difusión de vapor de agua (Lana)	MU	1
Absorción de agua a corto plazo (WS)	Kg/m ²	<1,0
Aislamiento semi rígido		de 50 a 100 mm
Masa volumétrica indicativa (kg/m ³)	30 ≤ p < 40	

Coefficiente conductividad térmica informe ensayo N° 945.701 según NCH 850.0f 2008 "Aislación térmica-determinación de resistencia térmica en estado estacionario y propiedades relacionadas - aparato de placa caliente de guarda. (Idiem).

Producto No Combustible, informe N° RA09-0095 (STB, departamento de seguridad, estructuras e incendios) (francia, 2012).

Producto No combustible, informe ensayo 956.270 "Ensayo de No combustibilidad según ISO 1182:2002" (Idiem)

Producto con certificado de emisiones en el aire interior, categoría A+ (muy bajas emisiones de CO₂, compuestos volátiles orgánicos, EUROFINs, Francia 2012).

VENTAJAS

- Facilidad de instalación.
 - Incrementa resistencia térmica de tabiques debido a mayor densidad.
 - Mejora comportamiento de aislación acústica de tabique.
 - Mayor rigidez: no decanta con el tiempo al interior del tabique debido a mayor densidad
 - Aislamiento térmico
 - Confort acústico.
 - No tóxico
 - Incombustible
 - Durabilidad y confiabilidad.
 - Fácil transporte y almacenamiento
 - Rapidez de instalación.
-
- Se recomienda instalación del producto levemente comprimido al interior del tabique.