

7. Ventajas CLIMCOVER Roll Alu2 para aislamiento de tuberías bajantes.

- Excelente reacción al fuego A2-s1,d0.
- Facilidad de corte de la manta de lana de vidrio CLIMCOVER Roll Alu2.
- Sencillo y rápido de instalar (1,20 m de ancho).
- Flexible y ligero.
- Aplicación directa sobre la tubería sin operaciones previas.
- Utilizable a cualquier temperatura.
- Revestimiento consistente y reforzado con malla de vidrio que permite una gran calidad de la tubería bajante forrada.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L.
 C/ Príncipe de Vergara, 132
 28002 Madrid
 +34 901 33 22 11
 isover.es@saint-gobain.com
 www.isover.es
 www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 ISOVERes
 ISOVER Aislamiento
 ISOVER Aislamiento

E-0-41-001



PVP: 2,44 €

Este documento ha sido impreso en papel Creator Silk, fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas (Elemental Chlorine-Free).



CLIMCOVER Roll Alu2

Solución para reducir el ruido producido en tuberías bajantes.

Según norma UNE-EN 14366.



1. Introducción

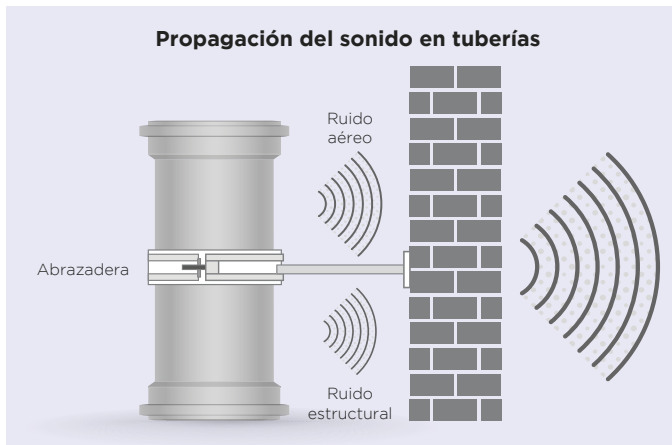
El ruido radiado por tuberías, en instalaciones de evacuación de aguas residuales para edificación, es muy habitual y muy molesto, pero puede reducirse de forma muy sensible, envolviendo la tubería con material absorbente de lana mineral.



El aislamiento de una tubería bajante con CLIMCOVER Roll Alu2 mejora sustancialmente tanto el ruido en la zona de emisión como el ruido en la zona de recepción, que es la zona que recibe el ruido por transmisión estructural a través del muro divisorio.

CLIMCOVER Roll Alu2 es una solución que puede utilizarse perfectamente en obras de rehabilitación, en las que en numerosas ocasiones los espacios donde van ubicadas las tuberías bajantes son irregulares, e insuficientes, por lo que necesitan una solución totalmente flexible como lo es una manta de lana mineral CLIMCOVER Roll Alu2.

CLIMCOVER Roll Alu2 también es la solución más adecuada por su adaptabilidad para aislamiento acústico de bajantes en obra nueva, ya que los patinillos en muchas ocasiones son irregulares y necesitan soluciones muy flexibles de aislamiento acústico.



2. Descripción

Manta de lana de vidrio ISOVER, de 30 mm de espesor revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor.

3. Aplicaciones

Por sus altas prestaciones acústicas y su excelente comportamiento contra el fuego, CLIMCOVER Roll Alu2, es la solución idónea para el aislamiento acústico de bajantes.



4. Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura*		W/m·K (°C)	0,035 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,036 (20)	
				0,040 (40)	
				0,044 (60)	
	Reacción al fuego		Euroclase	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral μ		-	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		m ² ·h·Pa/mg	130	EN 12086
MV	Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd		m	100	EN 12086

5. Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
30	16,20	1,20	19,44	388,80	6.998

6. Aislamiento obtenido (dBA)

Caudal	0,5 l/s	1 l/s	2 l/s	4 l/s
Sistema estándar sin CLIMCOVER Roll Alu2 (dBA)	44,33	49,19	51,48	53,65
Sistema con CLIMCOVER Roll Alu2 (dBA)	31,12	39,76	43,94	47,96
Aislamiento obtenido (dBA)	13,21	9,43	7,54	5,69

Valores medidos según norma UNE-EN 14366. (Medición en laboratorio del ruido emitido por las instalaciones de evacuación de aguas residuales).