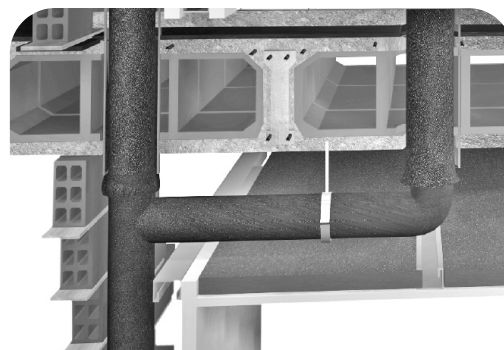


LÁMINA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE TUBERÍAS BAJANTES EN PVC GEOPLOM BAJANTES

DESCRIPCIÓN:

Lámina indicada para el aislamiento de los ruidos generados en tuberías bajantes de PVC, con una elevada atenuación en codos y tramos rectos.

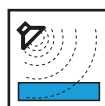
Especialmente diseñada con estructura sandwich de tres capas fonoabsorbentes y fonoaislantes y una central de plomo. La puesta en obra es sencilla por su fácil manejo, colaboración y rendimiento.



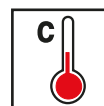
Código: AI06351

PRESENTACIÓN:

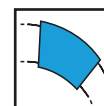
- Cajas de 2 rollos autoadhesivos de 0,5 x 2 m.
- Espesor total 15 mm.
- Otras dimensiones y otros espesores bajo pedido.



Excelente aislamiento acústico a ruido aéreo 16-19 dBA sobre tubería de PVC



Gran aislamiento térmico (ver tabla)



Excelente adaptabilidad a superficies curvas



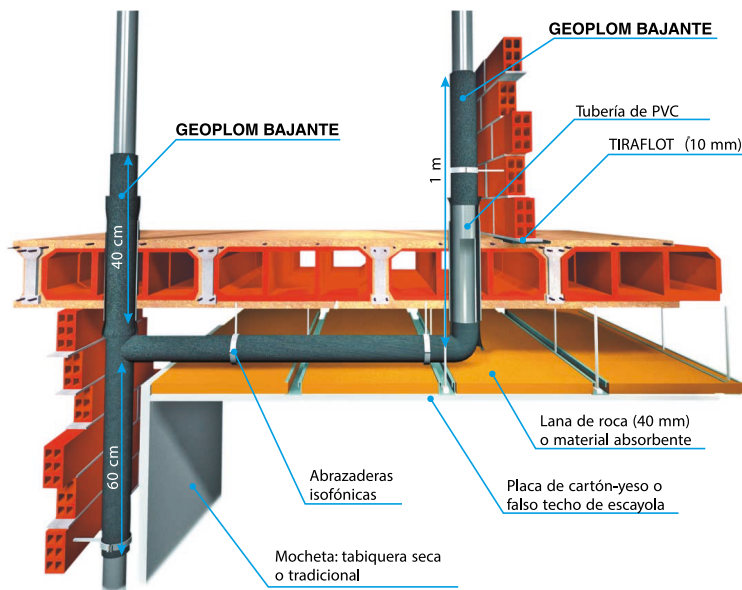
Retardante al fuego

Propiedades	Método de ensayo	Unidad	Valores
Espesor	EN 1923	mm	15
Masa superficial	---	Kg/m ²	4,9
Presentación	---	---	Rollos 2*0,5 mts
Propiedades acústicas			
Aislamiento a ruido aéreo (Ensayo realizado "in situ", diferencia entre bajante recubierta y sin recubrir)	ISO 1996	dBA	15
Medición en laboratorio de ruido emitido por instalaciones de evacuación de aguas residuales (Valor de pérdida por inserción en cámara de emisión Lt,A)	EN 14366	---	---
Flujo de 0,5 l/s	---	dBA	13,05
Flujo de 1 l/s	---	dBA	13,67
Flujo de 2 l/s	---	dBA	13,44
Flujo de 4 l/s	---	dBA	12,13
Rigidez dinámica	EN 29052-1	MN/m ³	<80
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la compresión al 25%	EN 3386/1	kPa	4
Deformación remanente bajo carga (25%, 22 HR, 23°C, 24 hr recuperación)	EN 1856	---	<10
Carga de rotura	EN 1798	N	105
Alargamiento a la rotura (long)	EN 1798	%	25
Otras propiedades			
Conductividad térmica (20 °C)	EN 12667	W/mK	0,041
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	μ	>2000
Absorción de agua (28 días) (Cara vista)	EN 12087	% vol	1

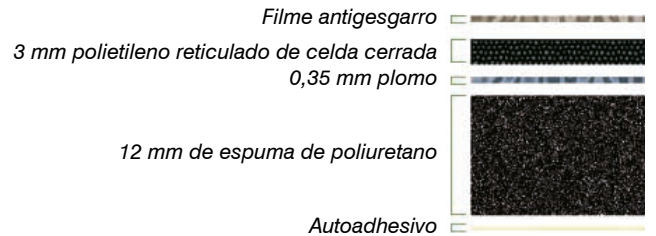
CÓDIGOS Y DATOS:

Código	Artículo	Temperatura de uso (°C)	Medidas (m)	Rollo m ²
AI06351	Rollo lamina GEOPLOM BAJANTES	-40 / +90	2 x 0,5	1

DIMENSIONES (cm):



COMPOSICIÓN:



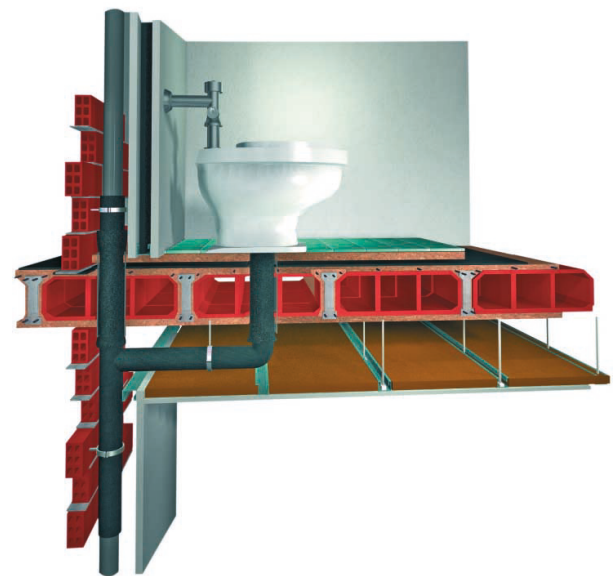
Se coloca directamente sobre la tubería de PVC. Se aconseja un solape mínimo de 5 cm en las uniones entre los rollos. Posteriormente se fijará todo el conjunto con bridas de electricista.

Es extremadamente importante que el tramo de tubería de PVC quede completamente forrado con **GEOPLOM BAJANTES**.

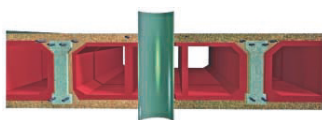
No debe quedar visible ninguna zona de la tubería de PVC. Recomendamos que los tramos verticales que pasen por dormitorios o salones vayan forrados con **GEOPLOM BAJANTES**, ya que tabique de la mocheta estará en contacto con la bajante para ganar espacio.

Nota:

- Las abrazaderas isofónicas deberán ir recubiertas con el GEOPLOM BAJANTE o encima de él.
- Se aconseja colocar material absorbente, para evitar únicamente el "efecto tambor" que se produce entre el falso techo y el forjado.

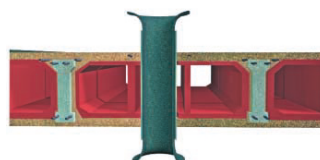


Convertir un paso rígido en un paso elástico dando continuidad al aislamiento.



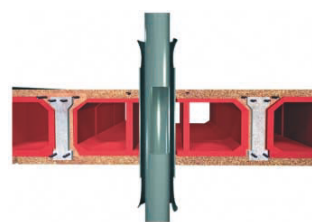
Paso 1 (fase estructura)

Se dejará un pasatubos superior a $\varnothing 15$ mm a la tubería que se vaya a colocar.
Ejemplo: si la tubería es de $\varnothing 110$, la espera nunca será inferior a $\varnothing 125$.



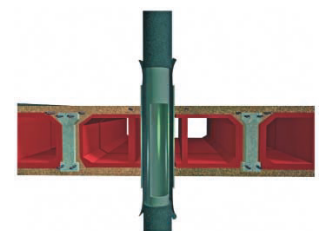
Paso 2 (fase estructura)

Se forrará la espera con **GEOPLOM BAJANTES** con su cara adhesiva hacia el interior de la espera, sobrando 5 cm por arriba y 5 cm por abajo.



Paso 3

Posteriormente, se pasará la bajante del diámetro que se vaya a colocar, habitualmente $\varnothing 110$ o 125 .



Paso 4

Se forrará la tubería solapando los 5 cm que hemos dejado en la espera, de tal forma que el aislamiento sea continuo.