

06 LÁMINA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE TUBERÍAS BAJANTES EN PVC
GEOPLOM BAJANTES

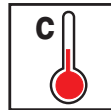
FÁCIL PUESTA EN OBRA

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

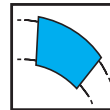
Especialmente diseñada con estructura sandwich de tres capas fonoabsorbentes y fonoaislantes y una central de plomo. La puesta en obra es sencilla por su fácil manejo, colocación y rendimiento.



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



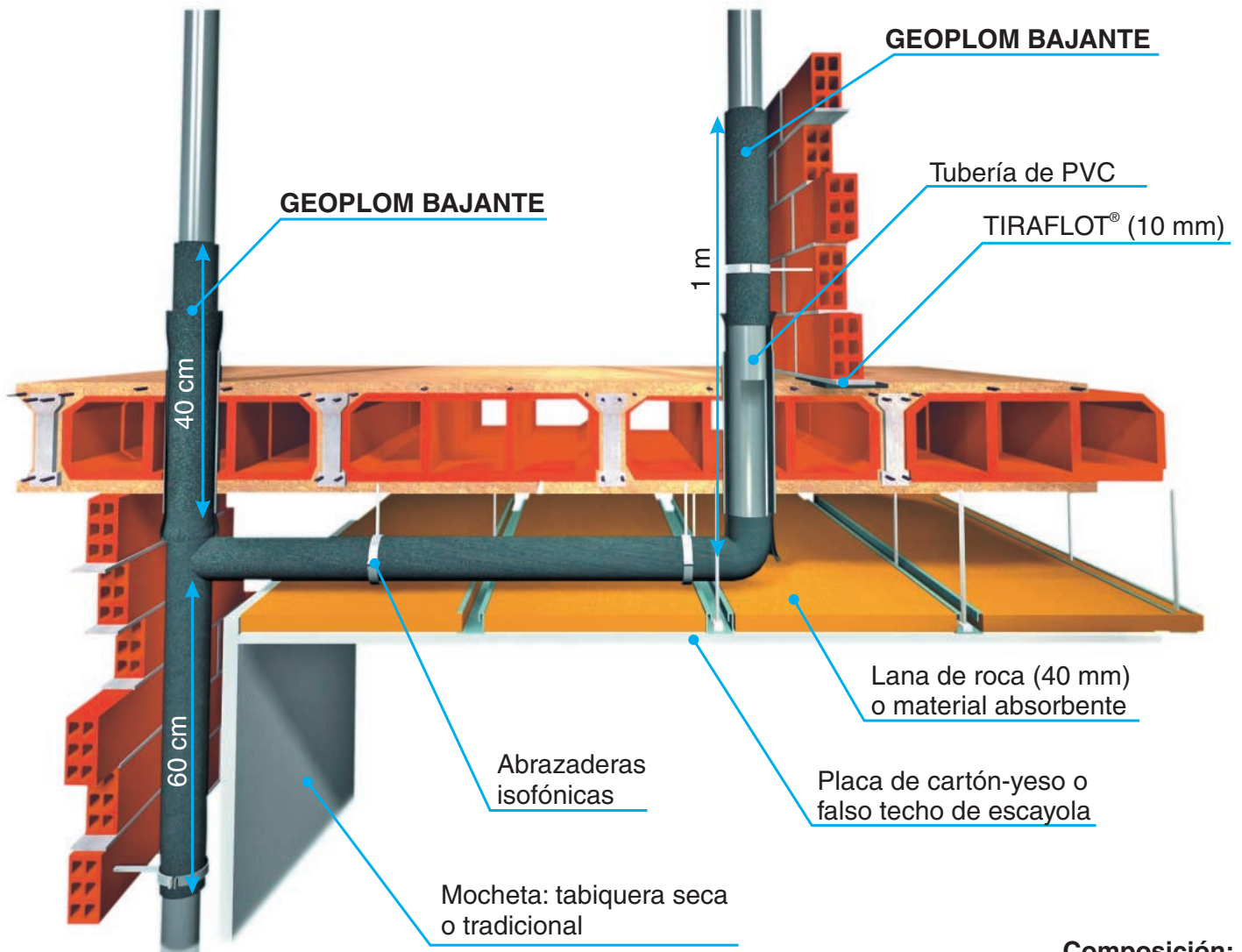
Gran aislamiento térmico (ver tabla)



Excelente adaptabilidad a superficies curvas



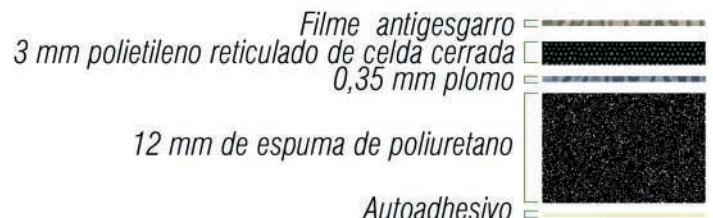
Retardante al fuego



Presentación:

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

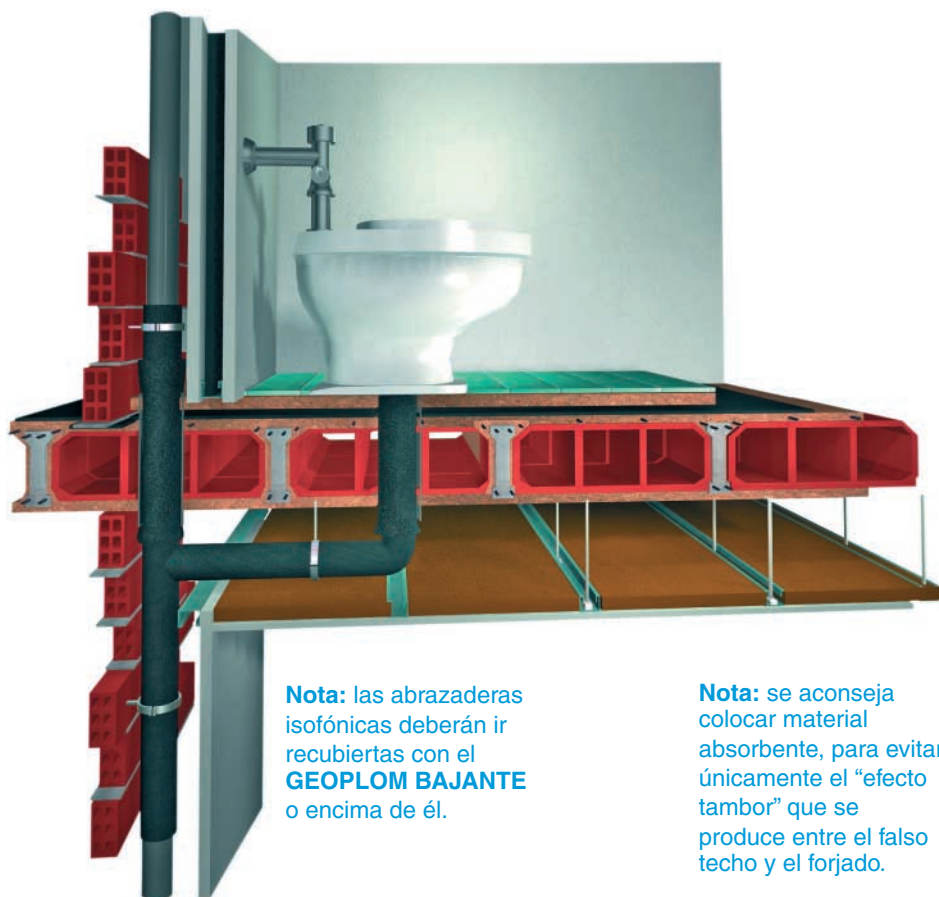
Composición:



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 **GEO-PLOM 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.

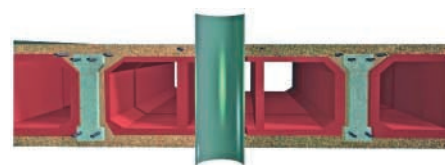


Nota: las abrazaderas isofónicas deberán ir recubiertas con el **GEOPLOM BAJANTE** o encima de él.

Nota: se aconseja colocar material absorbente, para evitar únicamente el "efecto tambor" que se produce entre el falso techo y el forjado.

Propiedades	Método de ensayo	Unidad	GEOPLOM BAJANTES
Masa superficial	Interno	Kg/m ²	4,9
Rango de temperatura de operación	Interno	°C	-40/+90
Resistencia a la compresión	ISO 3386/1	kPa	3,3
Deformación remanente (25%, 22HR, 23°C), 24 hr rec.	ISO 1856	%	<10
Carga de rotura	ISO 1798	N	105
Elongación a la rotura	ISO 1798	%	25
Elongación final	ISO 1798	%	>180
Coeficiente conduct. térmica a 0°C de temperatura	ISO 2585	W/m.K	0,038
a 20°C de temperatura			0,041

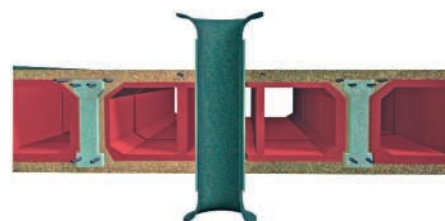
Convertir un paso rígido en un paso elástico dando continuidad al aislamiento



Paso 1 (fase estructura)

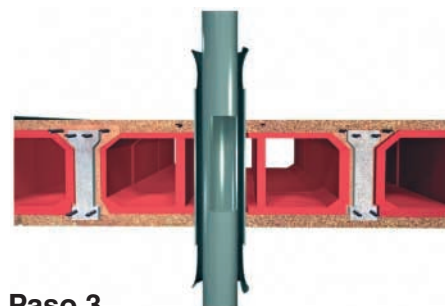
Se dejará un pasatubos superior a Ø15 mm a la tubería que se vaya a colocar.

Ejemplo: si la tubería es de Ø110, la espera nunca será inferior a Ø125.



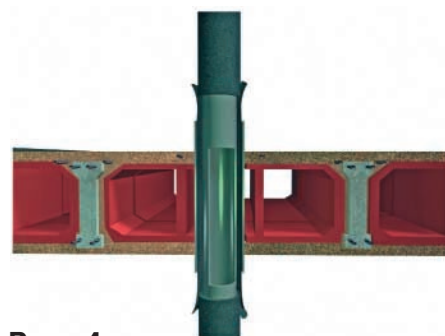
Paso 2 (fase estructura)

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 Ø110 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.