

Geoplom® Baj

Aislamiento acústico para bajantes



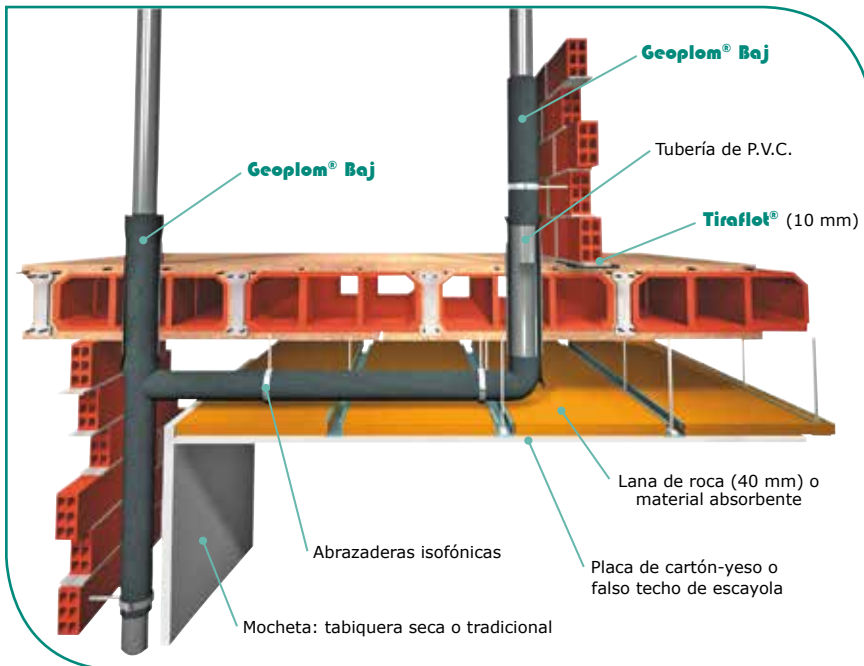
DESCRIPCIÓN

Geoplom® Baj, es una lámina de estructura tricapa especialmente diseñada para conseguir una elevada atenuación del ruido y vibración generados por el choque del agua contra las paredes de la tubería de evacuación, en tramos rectos, codos y encuentros.

Presenta una composición de tres capas fonoabsorbentes y fonoaislantes, con un alma central de plomo que además de optimizar su funcionamiento insonorizante permite una rápida adaptación a las formas de la tubería con un esfuerzo de colocación mínimo.

La puesta en obra es extremadamente sencilla y con un elevado rendimiento de m² por hora, tanto por la ductilidad del complejo como por la presencia de una capa de autoadhesivo que permite la rápida fijación de **Geoplom® Baj** sobre la superficie exterior de la tubería.

El acabado visto queda garantizado por un filme plástico de color negro.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

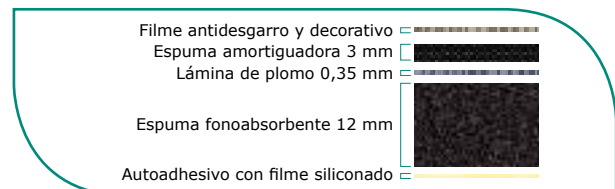
- Excelente nivel de aislamiento acústico e insonorización.
- Elevada amortiguación de vibraciones.
- Buen aislamiento térmico.
- Excelente adaptabilidad a la superficie y efecto memoria.
- Puesta en obra fácil y rápida.
- Presentación en rollos ya cortados de manipulación sencilla.

PRESENTACIÓN

El **Geoplom® Baj** se presenta en rollos de 0,50 x 2 m.

Se suministra en palets de 28 cajas con dos rollos por caja. (56 m² por palet).

COMPOSICIÓN



TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Se aconseja no apilar palets. Proteger de la intemperie, en un lugar seco.

Mantener a temperatura de entre 5 y 40 °C. Periodo máximo de almacenamiento de 1 año.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



PUESTA EN OBRA

Geoplom® Baj se adhesiva directamente sobre la tubería de evacuación. Se aconseja limpiar previamente la superficie de la tubería con un trapo húmedo, para dejarla libre de polvo y suciedad, antes de colocar el material autoadhesivo.

El solape mínimo debe de ser de 5 cm para las uniones entre las piezas. Una vez colocado, se fijará todo el conjunto con bridas de electricista. Es muy importante cubrir todo el tramo de tubería con el material y no debe quedar visible ninguna

zona de la misma.

Es preciso el forrado de los pasos de forjado de forma que la tubería quede completamente desolidarizada de la estructura del edificio.

En zonas con falsos techos se aconseja utilizar un material fonoabsorbente (como lana mineral) para evitar el efecto de ruido "tambor" que se produce entre el falso techo y el forjado.

El uso de abrazaderas isofónicas mejora sustancialmente el nivel de insonorización.

TABLA de Propiedades	Método Ensayo	Unidad	Geoplom® Baj
Masa superficial	Interno	Kg/m ²	4,9
Rango de temperatura de operación	Interno	° C	-40/+80
Resistencia a la compresión	ISO 3386/1	Kpa	3,3
Carga de rotura	ISO 1798	N	105
Elongación a la rotura	ISO 1798	%	25
Coefficiente conductividad térmica (20°C)	ISO 2585	W/mK	0,041
Absorción de agua	DIN 53428	% vol	-
Reducción del nivel de presión sonora (medida in situ)	ISO 1996	dBA	15

(*) Ensayo "in situ" realizado por Margarida Auditores Acústicos en obra de Nozar "C/ Caleruega (Madrid)"



www.tecnogz.com

TECNO GZ, S.L.
Calle Carreteros, 3 - Nave 2
Polígono Empresarial Prado del Espino
28660 Boadilla del Monte
Madrid
e-mail: info@tecnogz.com
Tfno: 91 674 25 69
Fax: 91 674 39 65



Otras empresas del grupo GZ:



ZFoam

Las informaciones y fotos expuestas en este catálogo son de carácter informativo y no responsabilizan a Tecno GZ. Los productos pueden ser objeto de modificaciones sin previo aviso. Queda terminantemente prohibido toda reproducción total o parcial sin autorización escrita.