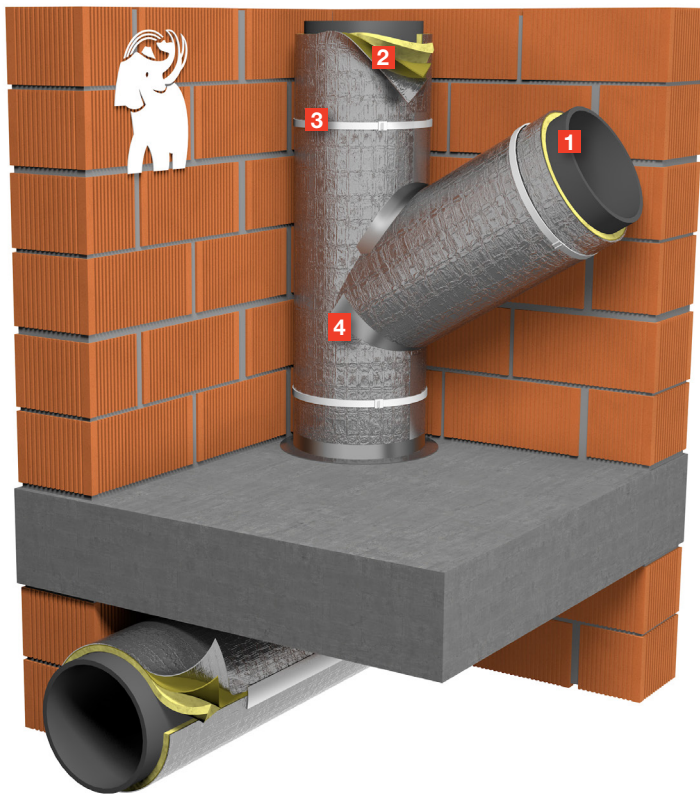


BAJANTES

SOPORTE: TUBO SANEAMIENTO

AISLAMIENTO ACÚSTICO: **TECSOUND® FT 55 AL**

TECSOUND®



CUADRO SOLUCIÓN

CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
1 SOPORTE	TUBO PVC O FIBROCEMENTO
2 AISLAMIENTO ACÚSTICO	TECSOUND® FT 55 AL
3 FIJACIÓN	BRIDA DE PLÁSTICO
4 ACABADO / SELLADO	CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

VENTAJAS

- **TECSOUND® FT 55 AL** reúne en un único producto un material absorbente y una lámina aislante **TECSOUND®** con las características necesarias para dar una respuesta al problema de los ruidos provocados por la descarga de los fluidos en bajantes.
- Reduce la transmisión de las vibraciones del conducto, provocadas por la descarga del fluido, a la estructura, así como el ruido de impacto en los codos.
- Es flexible y adaptable a cualquier tipo de conducto, forma y superficie irregular, facilitando el dar continuidad al aislamiento y evitando el uso de bandas especiales para los codos y puntos singulares

CERTIFICACIÓN:

APLICACIÓN: EN BAJANTES Y CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN TANTO DE EDIFICACIÓN RESIDENCIAL COMO DE HOTELES, OFICINAS, ETC

NORMATIVA: CTE DB-HR / CTE DB-HE / ORDENANZAS MUNICIPALES DE POTECCIÓN FRENTE AL RUIDO



R_a = 25 dBA

Espesor: 1,25 cm

Peso: 5,50 kg/m²

* Estos datos corresponden a la sección constructiva descrita en UNIDAD DE OBRA de esta solución, adoptando como soporte resistente un tubo de PVC.

UNIDAD DE OBRA

ml Aislamiento acústico en instalaciones formado por complejo insonorizante, de fieltro poroso de fibra textil y lámina sintética **TECSOUND®** revestida por su cara exterior con un film de aluminio armado, de un total de 5,5 Kg/m² y 12'5 mm. de espesor **TECSOUND® FT 55 AL** revistiendo el conducto con brida de plástico y sellado del solape con cinta adhesiva de aluminio.

www.soprema.es



BJ-1

SOPORTE:

Admite su aplicación tanto en bajantes de PVC, fibrocemento, metálicos, como tuberías e instalaciones metálicas de ventilación.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

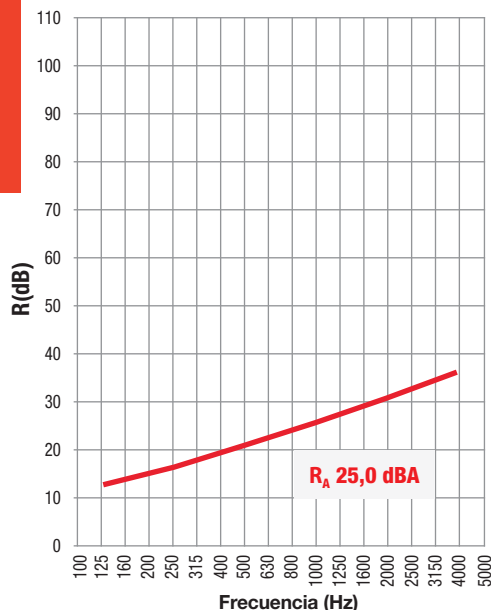
1. Medir el desarrollo del conducto a aislar añadiendo 5 cm para la realización del solape.
2. Cortar con unas tijeras la cantidad necesaria de **TECSOUND® FT 55 AL** en el sentido transversal del rollo.
3. Envolver el elemento de conducto de forma que el fieltro textil esté cuanto más posible en contacto con la superficie empezando por la parte baja de la tubería.
4. Fijar **TECSOUND® FT 55 AL** utilizando una brida de plástico cada 20-30 cm. Para sellar los solapes se utilizará una cinta adhesiva de aluminio.

CONSIDERACIONES

- Comprobar que el soporte está libre de elementos punzonantes que puedan dañar la lámina.
- Asegurar que el fieltro se encuentre cuanto más posible en contacto con la superficie de la tubería, garantiza la efectividad de la reducción del ruido y la disminución de las vibraciones.
- Es importante que las juntas estén perfectamente selladas para evitar disminución de los valores de aislamiento.



AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

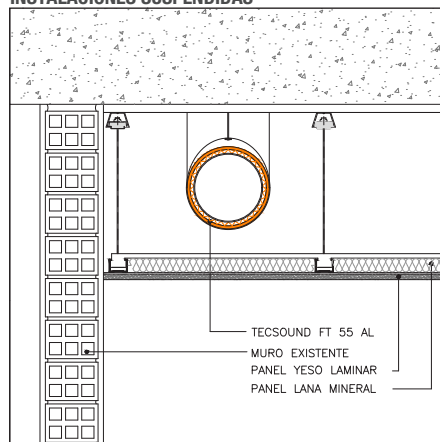


— Estudi Acústic H. Arau (España)

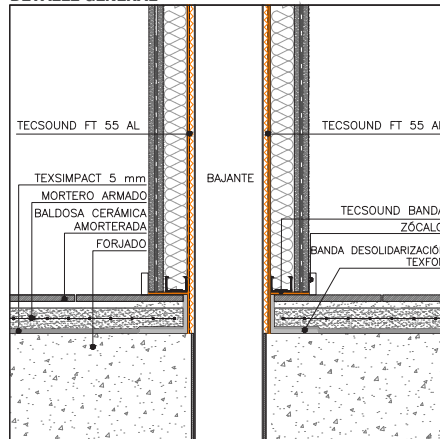
Frec. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R _a (dB)	12,1	16,0	20,6	25,7	30,9	36,3

(*) R_a: Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo.

INSTALACIONES SUSPENDIDAS



DETALLE GENERAL



SOPREMA GROUP

C/FERRO 7, POL. IND. CAN PELEGRÍ
08755 CASTELLBISBAL (BARCELONA) - ESPAÑA
Tel. +34 93 635 14 00 - Fax: +34 93 635 14 88

E-mail: info@soprema.es - www.soprema.es

Soprema declara que las recomendaciones contenidas en este documento se basan en el conocimiento actual y en la experiencia en los sistemas y productos que contiene bajo condiciones normales de puesta en obra y de servicio, de acuerdo a las indicaciones de almacenaje, manipulación y vida útil contenidas en las Hojas de Características Técnicas actualizadas que podrán ser consultadas en nuestra página web: www.soprema.es. Estas recomendaciones no eximen al cliente o técnico correspondiente de la propia verificación de la idoneidad de cada producto y sistema para el fin propuesto. Cualquier cambio en los parámetros físicos y/o de aplicación consultar el Departamento Técnico de Texsa previamente. La adopción definitiva de cualquier solución indicada en este documento para su inclusión en proyecto y/o puesta en obra es responsabilidad única y exclusiva de la dirección facultativa, ingeniería, técnico o aplicador facultados para esa decisión.