

TABIQUE LADRILLO DOBLE HOJA

DESCRIPCIÓN

Ladrillo hueco doble de 70 mm enlucido de yeso 15 mm por la cara exterior, compuesto multicapa **ChovACUSTIC® PLUS** de

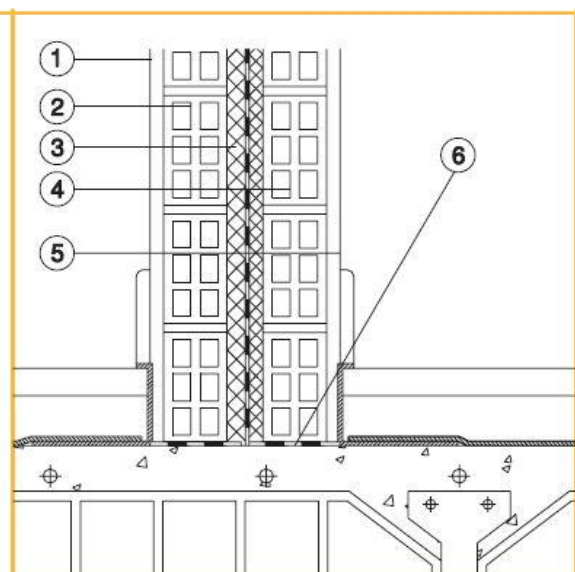
39 mm y 7,35 kg/m² (formado por doble capa de napa de poliéster y una lámina viscoelástica de alta densidad) fijado mediante adhesivo de contacto **ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS** y ladrillo hueco doble de 70 mm enlucido de yeso 15 mm por la cara exterior.

BANDA DESOLARIZANTE 100 (banda de lámina viscoelástica de 4 mm) en todo el perímetro de ambas hojas del tabique.



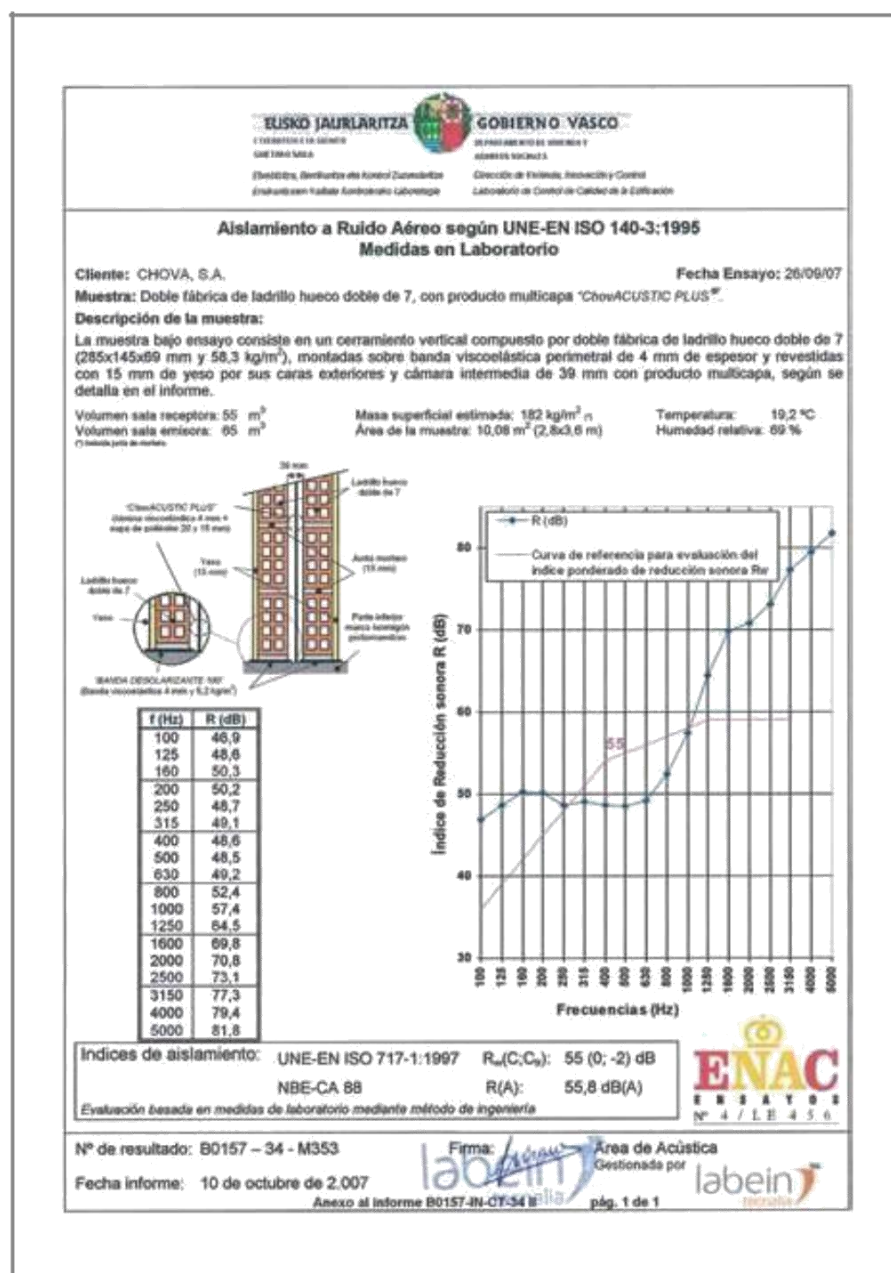
ELEMENTOS

- 1-** Enlucido de yeso (15 mm)
- 2-** Ladrillo hueco doble (70 mm)
- 3- ChovACUSTIC® PLUS** (39 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- 4-** Ladrillo hueco doble (70 mm)
- 5-** Enlucido de yeso (15 mm)
- 6- BANDA DESOLARIZANTE** (4 mm)
(Aislamiento estructural)



TABIQUE LADRILLO DOBLE HOJA

ENSAYO



DATOS TÉCNICOS

MASA	AISLAMIENTO ACÚSTICO (R _A)	AISLAMIENTO TÉRMICO (R)
182 Kg/m²	55,8 dBA	1,09 m² K/W

TABIQUE LADRILLO DOBLE HOJA

INSTALACIÓN

1- BANDA DESOLARIZANTE

La banda de encuentro con el suelo se extenderá sobre la superficie sin necesidad de fijarla al soporte. Para la instalación de la banda del techo y los dos laterales se utilizará el adhesivo **ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS** aplicando el adhesivo tanto al soporte como a la **BANDA DESOLARIZANTE**.

El tabique deberá quedar centrado sobre la banda, teniendo en cuenta también el espesor del enlucido. Para ladrillos de 90 mm de espesor se utilizará la **BANDA DESOLARIZANTE 150**.

Encuentro con forjado superior:

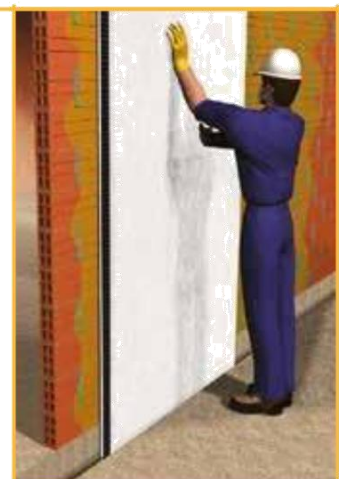
La separación entre la última hilada de ladrillo y la **BANDA DESOLARIZANTE** no será superior a 30 mm. Este espacio se rellenará con una mezcla de yeso y agua con las siguientes proporciones orientativas: 1,8 kg de yeso de fraguado controlado y 1 litro de agua.

- 2- Previamente, debe comprobarse que el tabique no presenta huecos o fisuras, ya que en caso de existir, es conveniente rellenarlas con mortero. A continuación aplicar el adhesivo de contacto, **ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS**, únicamente sobre el tabique, dejando secar de 3 a 5 minutos.

Rendimiento aproximado: 0,25 l/m².



- 3- Mientras el adhesivo adquiere su punto adecuado de pegado, proceder a cortar un tramo de **ChovACUSTIC® PLUS** de longitud igual a la altura del tabique. Se enrolla dicho tramo y para evitar esfuerzos innecesarios se va desenrollando de abajo hacia arriba, al mismo tiempo que se adhiere al tabique haciendo presión con firmeza.



TABIQUE LADRILLO DOBLE HOJA

INSTALACIÓN

- 4- El siguiente tramo hay que colocarlo siguiendo las mismas recomendaciones que en los puntos 2 y 3, realizando el solape de 2 cm que presenta el producto. Después, estas juntas se sellarán con la banda/cinta adhesiva de sellado **ELASTOBAND 50**.



- 5- Por último, levantar la segunda hoja de ladrillo hueco doble a continuación del material multicapa, sin dejar espacio de separación.

Este segundo tabique se debe enlucir en toda su superficie, cubriendo toda la altura libre entre forjados.



NOTAS DE INTERÉS

Recomendaciones sobre la realización de instalaciones (regatas):

Para evitar un descenso del aislamiento acústico de la solución constructiva, se recomienda respetar las siguientes recomendaciones:

- Romper únicamente uno o dos huecos del ladrillo, nunca el ladrillo entero.
- Evitar coincidir la posición de las regatas en ambas hojas de ladrillo.
- Evitar coincidir la posición de las cajas de las instalaciones en ambas hojas de ladrillo.
- Macizar adecuadamente las regatas realizadas.