

## TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

### DESCRIPCIÓN

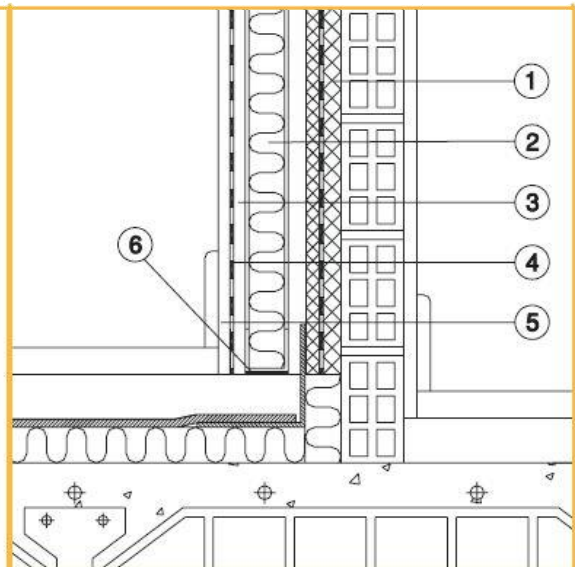
Compuesto multicapa **ChovACUSTIC® PLUS** de 39 mm y 7,35 kg/m<sup>2</sup> (formado por doble capa de napa de poliéster y una lámina viscoelástica de alta densidad), fijado mediante adhesivo de contacto **ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS** al tabique, estructura autoportante de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales separados 600 mm entre ellos) y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornillan dos placas de yeso laminado de 13 mm y una lámina viscoelástica de alta densidad **ViscoLAM® 65** de 4mm y 6,5 kg/m<sup>2</sup> entre placas.

Con paneles **ChovANAPA®** 4 cm PANEL 600 (absorbente acústico de napa de poliéster) insertados entre montantes.



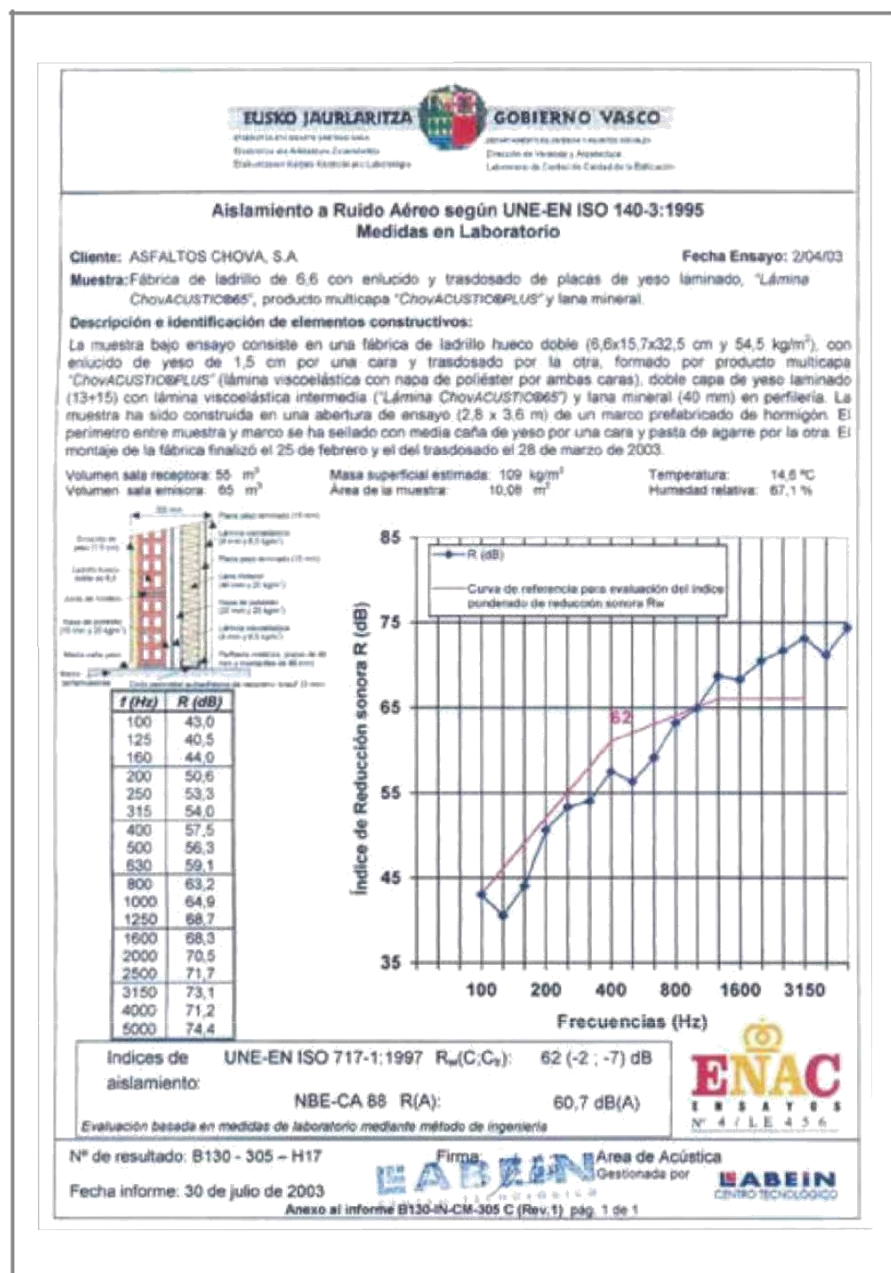
### ELEMENTOS

- 1- ChovACUSTIC® PLUS** (39 mm)  
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- 2- ChovANAPA®** (40 mm)  
(Absorbente acústico)
- 3- Placa de yeso laminado** (13 mm)
- 4- ViscoLAM® 65** (4 mm)  
(Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
- 5- Placa de yeso laminado** (13 mm)
- 6- Banda de aislamiento estructural ELASTOBAND 50** (4 mm)



# TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

## ENSAYO



## DATOS TÉCNICOS

MASA DEL ELEMENTO BASE	AISLAMIENTO ACÚSTICO (R <sub>A</sub> )	MEJORA DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO (ΔR <sub>A</sub> )
81 Kg/m <sup>2</sup>	60,7 dBA	23,1 dBA

## TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

### INSTALACIÓN

- 1-** 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 se 3 a 5 minutos.

Rendimiento aproximado del adhesivo: 0,25 l/m<sup>2</sup>.



- 2-** Mientras el adhesivo adquiere su punto adecuado de pegado se procederá 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.



- 3-** El siguiente tramo hay que instalarlo siguiendo las mismas recomendaciones que en los puntos 1 y 2, realizando el solape de 2 cm que presenta el producto. Después, estas juntas se sellarán con la banda/ cinta adhesiva de sellado **ELASTOBAND 50**.



# TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

## INSTALACIÓN

- 4-** Montar la estructura metálica del trasdosado autoportante separada unos 2 cm del material **ChovACUSTIC® PLUS**, siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado. La modulación será de 600 mm entre montantes. Antes de la instalación de todos los canales del perímetro se adherirá la banda **ELASTOBAND 50** sobre el perfil metálico. Para los trasdosados que deban ser arriostrados se utilizarán los **separadores amortiguantes 3801/TD1**.



- 5-** Insertar el absorbente acústico **ChovANAPA® 4 cm PANEL 600** entre los montantes.



- 6-** Atornillar la primera capa de placas de yeso laminado de 13 mm a la estructura metálica siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado.





## TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

### INSTALACIÓN

- 7-** Fijar la lámina **ViscoLAM®** a la placa de yeso laminado utilizando cualquiera de las siguientes formas:
- a) Mediante tornillos "placa-metal" añadiendo una arandela.
  - b) Mediante grapas (longitud de pata 8, 10 ó 12 mm).
  - c) Mediante adhesivo de contacto.
- Los diferentes tramos de lámina se colocarán a testa y contrapeando las juntas de la placa de yeso laminado.



- 8-** Atornillar la segunda capa de placas de yeso laminado de 13 mm a la estructura metálica y sellar las juntas entre ellas siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado. Las placas se colocarán contrapeando las juntas de la lámina **ViscoLAM®**.

