

Sistema PANEL ChovACUSTIC LR para trasdosado de placa simple

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

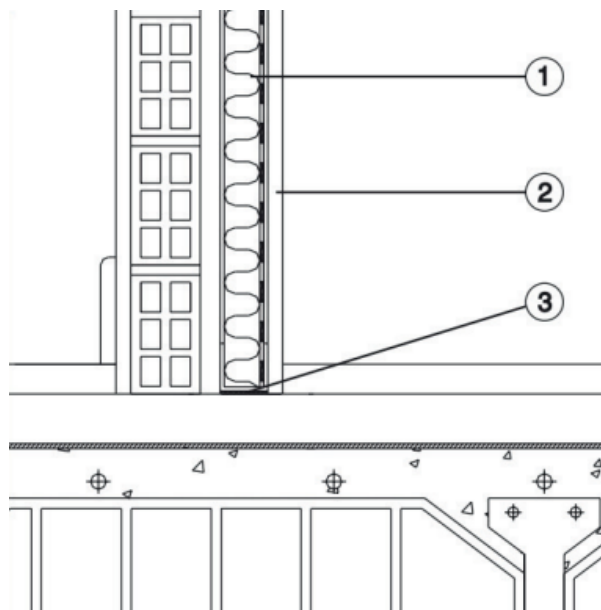
La solución propuesta está formada por:

Trasdosado 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 atornilla una placa de yeso laminado de 15 mm. Con **Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4** de 44 mm y 9,3 Kg/m² (formado por una lana mineral y una lámina viscoelástica de alta densidad) insertados entre montantes. Está solución ofrece un aislamiento acústico a ruido aéreo "in situ" ($D_{nT,A}$) de 54 dBA, obteniendo una mejora del aislamiento acústico "in situ" ($\Delta D_{nT,A}$) de 16 dBA.

$D_{nT,A}$
54
dBA

$\Delta D_{nT,A}$
16
dBA

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

1. **Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4** (44mm). Aislamiento multicapa a ruido aéreo.
2. Placa de yeso laminado (15 mm)
3. Banda de aislamiento estructural **ELASTOBAND 50** (4 mm).

ChovA

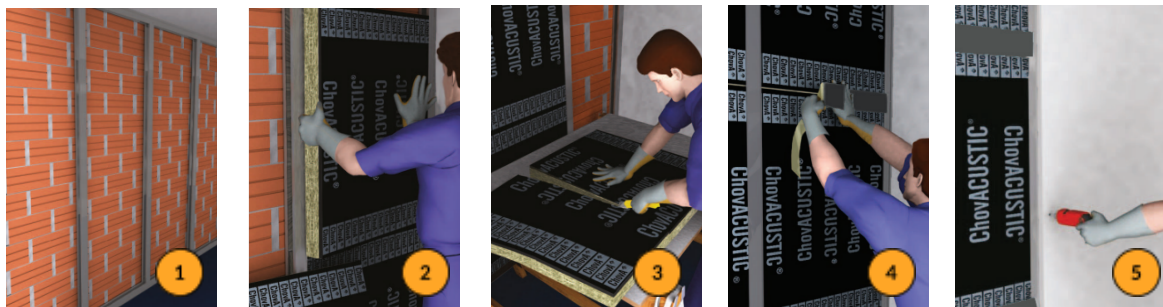
ASFALTOS CHOVA S.A.U

Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Sistema PANEL ChovACUSTIC LR para trasdosado de placa simple

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO



RECOMENDACIONES DE EJECUCIÓN

1. Previamente se habrá comprobado que el tabique no presenta huecos o fisuras, que en caso de existir se macizarán con mortero. A continuación, montar la estructura metálica del trasdosado autoportante separada unos 2 cm del tabique, siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado. La modulación será de 600 mm entre montantes y se colocará una banda de aislamiento estructural **ELASTOBAND 50** autoadhesiva debajo de los canales. Para los trasdosados que deban ser arriostrados se utilizarán los amortiguadores 3801/TD1.
2. Comenzar a colocar los paneles entre los montantes, en dirección ascendente y de forma que quede vista la lámina viscoelástica.
3. Los siguientes paneles se colocarán a testa repitiendo el procedimiento anterior, hasta cubrir por completo la superficie del sistema. Para ajustar los paneles en aquellos huecos que sean de menores dimensiones, se realizará un corte mediante cúter.
4. A continuación deben sellarse las juntas utilizando la cinta adhesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT**. Para su aplicación, retirar el plástico protector del adhesivo, colocar sobre el panel y presionar ligeramente.
5. Por último, atornillar las placas de yeso laminado de 15 mm a la estructura metálica y sellar las juntas entre ellas siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado.

Sistema PANEL ChovACUSTIC LR para trasdosado de placa simple

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

NOTA LEGAL

La información técnica suministrada está basada en nuestra experiencia actual y/o en resultados obtenidos en laboratorios externos acreditados. Esta información es de carácter orientativo y nuestra garantía se limita a la calidad de los productos. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, será responsabilidad de la empresa instaladora. Una incorrecta ejecución podría reducir el aislamiento acústico de la solución constructiva. Queda entendido que cualquier información, sugerencia, recomendación o contenido -excepto lo estrictamente relacionado con los Productos vendidos por BMI - proporcionado por BMI, incluso a través de sus empleados y/o cualquier representante de ventas designado por BMI (o cualquier persona designada por BMI) - incluyendo, pero no limitado a, los empleados del departamento BMI Expert o del departamento de ventas/comercial de BMI - no pretende constituir en modo alguno un asesoramiento técnico, de ingeniería o arquitectónico; por el contrario, toda dicha información, sugerencia, recomendación y contenido (la "Información") tiene únicamente fines informativos generales y BMI no será responsable de los posibles errores y/u omisiones contenidos en dicha Información. Por lo tanto, es de su exclusiva responsabilidad la verificación y confirmación de dicha Información con un experto profesional designado (por ejemplo, un técnico, ingeniero o arquitecto), debidamente autorizado, para obtener asesoramiento profesional. BMI no es ni será responsable de ninguna consecuencia relacionada con la Información proporcionada y el uso que usted haga de dicha Información.

ChovA

ASFALTOCHOV S.A.U.
Ctra. Tavernes-Liria km. 4,3, 46740 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf: 96 282 21 50 - info@asfaltichov.com