

Sistema ChovACUSTIC para ruido de impacto y aéreo

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

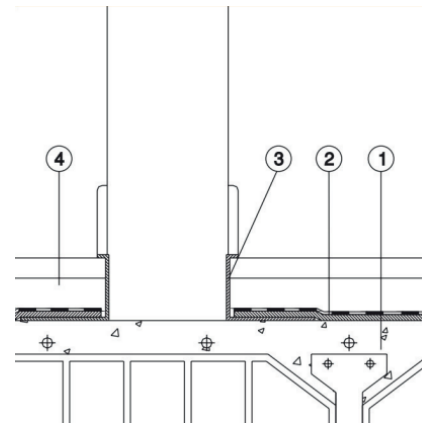
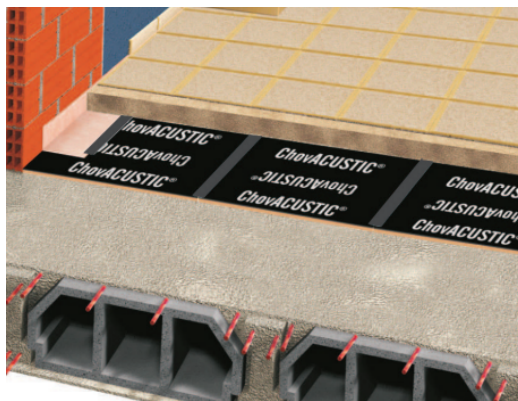
La solución propuesta está formada por:

Compuesto multicapa **TriACUSTIC 35** (formado por una lámina de polietileno y una lámina viscoelástica de alta densidad) y solera de mortero de 50 mm de espesor. Esta solución ofrece un aislamiento acústico a ruido aéreo (R_A) de 61,8 dBA, y una mejora del aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔL_w) de 26 dB

R_A
61,8
dBA

ΔL_w
26
dB

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

1. Forjado
2. **TriACUSTIC 35** (Aislamiento a ruido aéreo y de impacto)
3. **ChovAIMPACT BANDA** (5 mm)
4. Solera de hormigón armado

ChovA

ASFALTOS CHOVA S.A.U

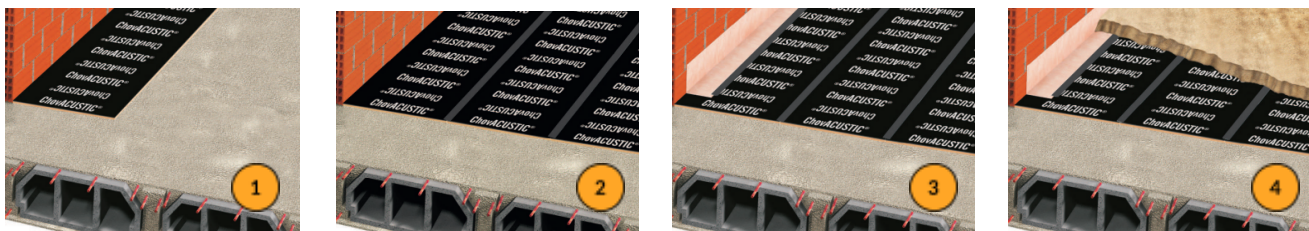
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Sistema ChovACUSTIC para ruido de impacto y aéreo

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

RECOMENDACIONES DE EJECUCIÓN



1. Previamente a la instalación del sistema se habrá comprobado que la superficie está limpia, seca y libre de irregularidades. A continuación, comenzar a extender el compuesto **TriACUSTIC 35** con el polietileno hacia el soporte y quedando vista la lámina viscoelástica.
2. Instalar los siguientes tramos de material a testa hasta cubrir por completo la superficie. Sellar las juntas con banda/cinta adhesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT.**
3. En los encuentros con tabiques y pilares instalar el material **ChovAIMPACT BANDA** para evitar la unión rígida entre solera y paramentos. Para facilitar la instalación utilizar la banda/cinta adhesiva **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT.**
4. Por último, realizar la solera de mortera armada de al menos 50 mm de espesor. En cuanto a las dosificaciones y armado de la solera se seguirán las recomendaciones de la dirección facultativa.

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

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