

Sistema ChovACUSTIC FIELTEX para suelos flotantes

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

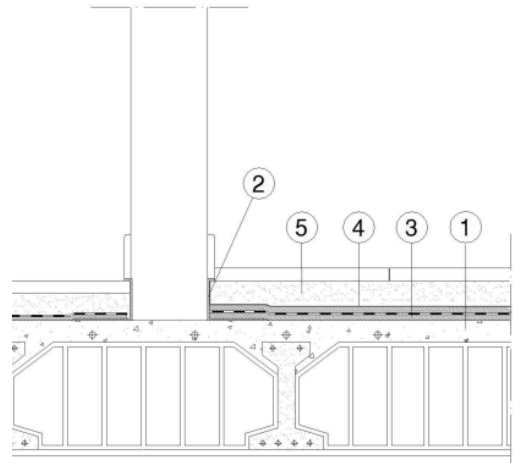
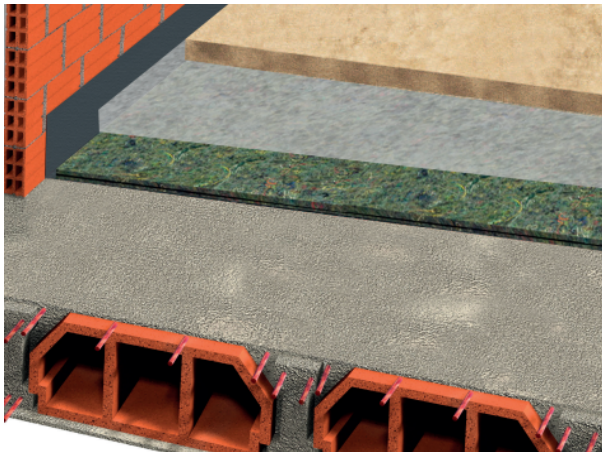
La solución propuesta está formada por:

Compuesto multicapa **ChovACUSTIC PLUS FIELTEX** de 36 mm de espesor, formado por doble capa de fieltro textil y una lámina viscoelástica de alta densidad, 8,4 Kg/m² de peso medio + film de protección + solera de mortero armada de 50 mm de espesor. Esta solución ofrece una mejora de aislamiento acústico a ruido aéreo (ΔR_A) de 13 dBA, y una mejora de aislamiento a ruido de impacto (ΔL_w) de 30 dB

ΔR_A
13
dBA

ΔL_w
30
dB

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

1. Forjado
2. **ChovAIMPACT BANDA PERIMETRAL** (3 mm) (Banda perimetral de polietileno)
3. **ChovACUSTIC PLUS FIELTEX** (36 mm) (Aislamiento a ruido aéreo e impacto)
4. Film de protección
5. Solera de hormigón armado (50 mm).

ChovA

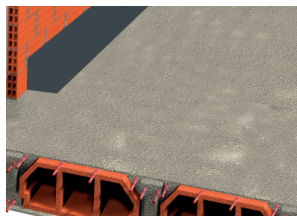
ASFALTOS CHOVA S.A.U

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

Sistema ChovACUSTIC FIELTEX para suelos flotantes

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. En los encuentros con tabiques y pilares instalar el material **ChovAIMPACT Banda Perimetral RT** para evitar la unión rígida entre solera y **1** ramentos. Adherir la banda perimetral formando una "L" en el encuentro entre suelo y tabiques.
2. A continuación, cubrir toda la superficie por completo con el material **ChovACUSTIC PLUS FIELTEX**. Los distintos tramos se colocarán realizando el solape que presenta el producto.
3. Proteger los paneles con un film de polietileno para evitar que absorban la humedad del mortero.
4. Por último, realizar la solera de mortero armado de 50 mm de espesor. En cuanto a las dosificaciones y armado de la solera se seguirán las recomendaciones de la dirección facultativa de la obra.

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

Sistema ChovACUSTIC FIELTEX para suelos flotantes



AISLAMIENTO ACÚSTICO

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.