

# Sistema ChovACUSTIC 35 FIELTEX para suelos flotantes

BMI

AISLAMIENTO ACÚSTICO

## TRATAMIENTO SUELO

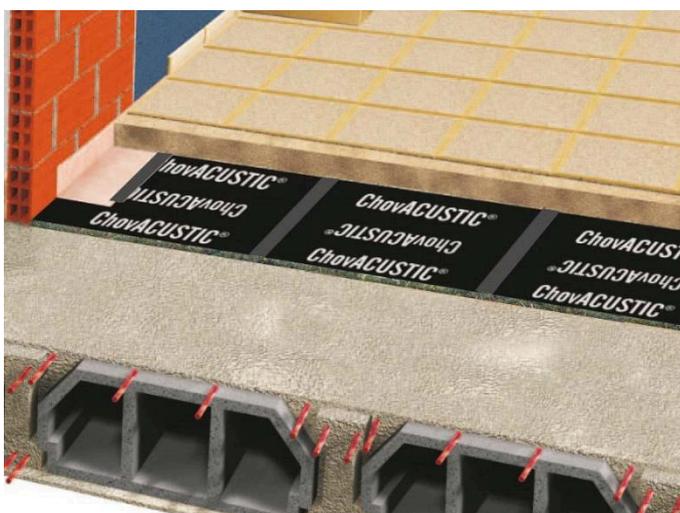
La solución propuesta está formada por:

Compuesto multicapa ChovACUSTIC 35 FIELTEX de 18 mm de espesor, formado por una capa de fieltro textil y una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm, con un peso medio de 8,4 kg/m<sup>2</sup> + film de protección + solera de mortero armada de 50 mm de espesor. Está solución tiene una mejora de aislamiento acústico a ruido de impacto ( $\Delta L_W$ ) de 29 dB, siendo la mejora a ruido aéreo ( $\Delta R_A$ ) de 10 dBA

28  
dB

10  
dBA

## ESQUEMA



## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

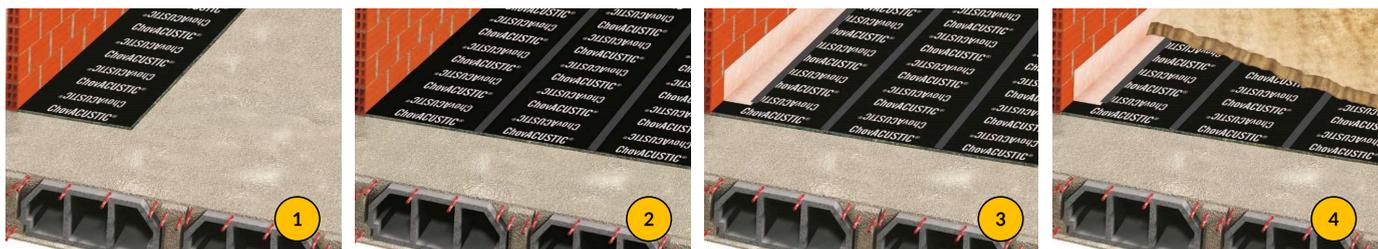
1. Forjado.
2. ChovACUSTIC 35 FIELTEX (18 mm) (Aislamiento a ruido aéreo)
3. ChovAIMPACT BANDA (5 mm)
4. Solera de mortero armada (50 mm)

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

### RECOMENDACIONES DE EJECUCIÓN



1. Previamente a la instalación de la lámina se habrá comprobado que la superficie está limpia, seca y libre de irregularidades. A continuación, comenzar a extender el compuesto **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** con el fieltex 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 **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 **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT.**
4. Por último, realizar la solera de mortero armado 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 de la obra. *La lámina, por el peso del mortero, se comprime quedando en un espesor aproximado de 10 mm.*