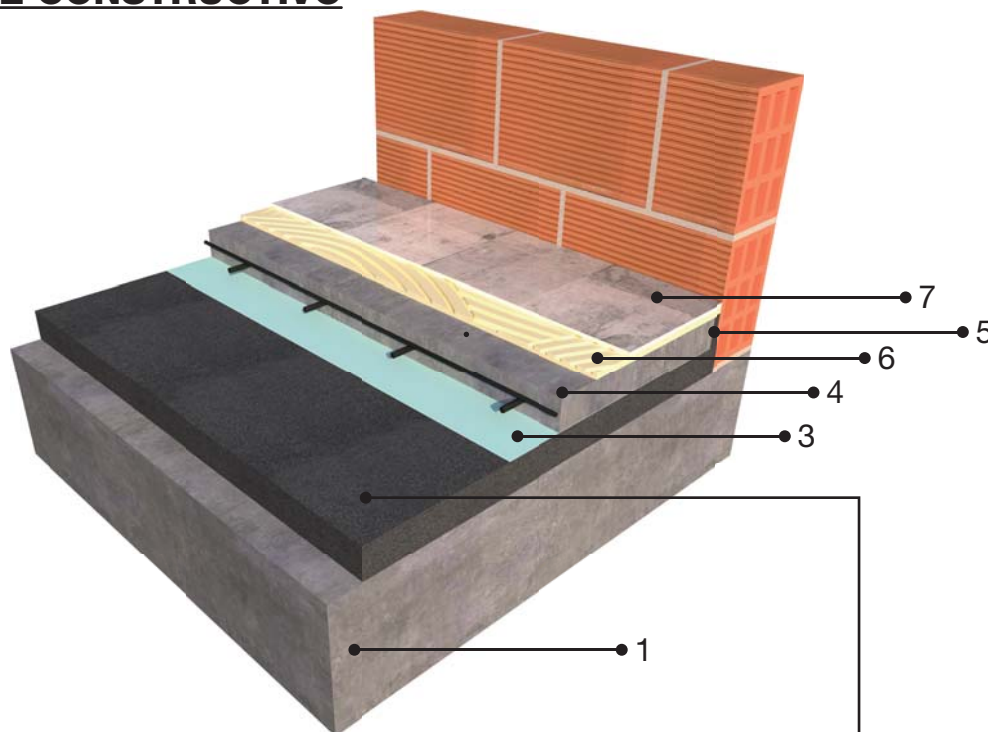


SOLUCIONES DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA SUELOS FLOTANTES

DETALLE CONSTRUCTIVO



LEYENDA:

1. Forjado hormigón armado
2. Aislamiento termo-acústico (Grafipol TERMOIMPACT; e=50mm)
3. Capa separadora (Film de polietileno)
4. Capa de compresión (Mortero con elemento de reparto)
5. Banda acústica perimetral (Grafipol TR-0 Tiras; e=10mm)
6. Mortero de agarre pavimento
7. Pavimento cerámico

2



TERMOIMPACT

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO PARA SUELOS FLOTANTES

Cumple con el DB-HR



Reducción del nivel de ruido de impactos:
 $\Delta L_w = 26 \text{ dB}$

Ensayo realizado en Laboratorio Acusttel N°Ref.: 18.0033.CA.0003
Según norma ISO 10140-1:2016

Ídoneo para el cumplimiento del DB-HE



Conductividad térmica:
 $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$

Ensayo según norma (UNE-EN) 12667-12939



Cumple con las características recomendadas por la norma UNE 92181 para aplicación en suelos interiores como aislante bajo pavimento.

Resistencia a compresión: 100 kPa

Ensayo según norma UNE-826