



SOLUCIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA FORJADOS



INDICES DE RENDIMIENTOS ACÚSTICOS (DESPUÉS DE CORRECCIÓN):

Espesor (mm)	dB (Rw + c)	dB Δ (Rw + c)	α ω
40	51	0	0,90
60	53	+3	1,00
80	55	+5	1,00
100	57	+8	1,00
120	59	+10	1,00
140	61	+13	1,00
160	63	+14	1,00
180	64	+15	1,00
200	66	+16	1,00
220	67	+16	1,00

Clasificación / clase A

REACCIÓN AL FUEGO: A1

AISLAMIENTO ACÚSTICO: Hasta 10 dB

- **Producto:** Mortero de lana INNOSPRAY-FTH DE SOLEXIN
- **Descripción:** INNOSPRAY-FTH DE SOLEXIN es una solución para el aislamiento acústico y térmico de forjados entre plantas y locales o garajes particulares o colectivos. Material absorbente ideal para limitar la reverberación del sonido.
- **Campo de aplicación:** El mortero de lana mineral se aplica como solución de **aislamiento acústico para forjados**.
- **Características técnicas:**
 - Densidad (MV): 135 a 170 kg/m²
 - Aspecto: rugoso
 - Espesor de aplicación: de 10 a 220 mm
 - Reacción al fuego: A1
 - Coeficiente de conductividad térmica: λ=0,039 w/mk (ACEMI)
 - PH: 9
 - Adherencia del producto: > 1,4 kpa
 - Tiempo de fraguado: 24 horas a 20° C y 50% HR
 - Absorción acústica: αw=0,9 (clase A)
 - Aislamiento acústico: -2 hasta 10 dB

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES

El mortero de lana mineral INNOSPRAY-FTH DE SOLEXIN, una vez proyectado, presenta un acabado rugoso y una textura monolítica. Debido a su composición, genera una capa continua elástica y sin uniones. En caso necesario se puede utilizar una imprimación SOLEXIN para mejorar el anclaje a la estructura y un endurecedor de acabado SOLEXIN T. Sólo debe realizarse por instaladores homologados y/o cualificados.