

33 PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA PANEL SOLADO



Descripción:

Panel rígido de lana de roca de alta densidad.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico y acústico a ruido de impactos en suelos flotantes. Aislamiento térmico bajo primer forjado.

Admite solado de baldosa o parquet sobre capa de mortero de 4 cm.

Dimensiones:

Código	Espesor (m)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 33 221	20	1,20	1,00

Conductividad térmica λ_D :

$\leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ a 10°C .

Resistencia térmica

Código	
Espesor (mm)	Resistencia térmica ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)
20	$\geq 0,55$

Reacción al fuego:

Euroclase A2-s1, d0 (antes M0 incombustible).

Aislamiento acústico:

Paneles colocados bajo una capa de mortero de 4cm. Acabado de terrazo de 2,5 cm. sobre capa de agarre de 1,5 cm, previa protección de los paneles con una lámina de polietileno de 0,2 mm.

Mejora de aislamiento a ruidos de impacto:

$$\Delta L_n = 29,1 \text{ dBA}; \Delta L_{n,w} = 31 \text{ dB}$$

(según informe del Instituto de Acústica, AC3-D14-01XV)

La mejora de aislamiento a ruido aéreo de un solado de las características descritas, sobre un forjado macizo o aligerado es $\geq 4 \text{ dBA}$.



Losa flotante

Sellos y certificados:

