

## Panel Solado



Losa flotante

ROCLAINE

### 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

| Espesor (mm) | Largo (m) | Ancho (m) |
|--------------|-----------|-----------|
| 20           | 1,20      | 1         |

### Conductividad térmica $\lambda_D$

$\leq 0,036$  W/(m·K) a 10 °C.

### Resistencia térmica

| Temperatura media °C: 10 |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Espesor (mm)             | Resistencia térmica (m <sup>2</sup> · K)/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 4 cm. 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  $\geq 4$  dBA.

### Sellos y certificados



SAINT-GOBAIN  
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.  
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39

e-mail: [isover.es@saint-gobain.com](mailto:isover.es@saint-gobain.com)

<http://www.isover.net>