

Arena Optima



Trasdosados en rehabilitación **ISOVER**

Descripción

Panel rígido de lana mineral arena de alta densidad.

Aplicaciones

Sistema pensado, para dar soluciones a los problemas de ruido con el vecino, trasdosando el muro divisorio, en un mínimo espacio. En espesor, el sistema se compone de un panel Arena Optima de 15 mm, unas maestras metálicas de 15 mm atornilladas a la pared sobre el panel y, como cerramiento, una placa de yeso laminado de 15 mm. Total: 45 mm.

Dimensiones

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
15	1,35	0,60

Aislamiento acústico

1. Trasdosado por una cara

Aislamiento acústico a ruido aéreo:
 $R_A = 50,5$ dBA; $R_W = 53$ dB
 (ensayo AC3-D6-03-VII B Instituto de Acústica Torres Quevedo)

2. Trasdosado por dos caras

Aislamiento acústico a ruido aéreo:
 $R_A = 55,8$ dBA; $R_W = 60$ dB
 (ensayo AC3-D6-03-III B Instituto de Acústica Torres Quevedo)

Aislamiento térmico

Conductividad y resistencia térmica.

Espesor (mm)	Conductividad térmica (w/(m·°C))	Resistencia térmica (m ² ·C°)/W
15	0,032	0,45

Reacción al fuego

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

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
<http://www.isover.net>