

31 FIBRA DE VIDRIO (div. VIVIENDA) CALIBEL



Descripción:

Producto compuesto por un panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, al que se adhiere una placa de yeso laminado.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico y acústico de paramentos verticales (muros, tabiques) mediante trasdosado directo (pelladas) o inclinados mediante trasdosado autoportante (fijación mecánica).

Aplicación en obra nueva y rehabilitación.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 31 103	40	2,60	0,60

Conductividad térmica:

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

Resistencia térmica:

Temperatura media: 10°C	
Espesor (mm) Placa yeso + Lana	Resistencia térmica (m ² · K)/W
13 + 25	≥ 0,69
13 + 40	≥ 1,11

Reacción al fuego:

Euroclase F (antes M1).



Trasdosados, rehabilitación

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Hoja 1	Hoja 2	R _A (dBA)
Ladrillo hueco sencillo de 4 cms. y guarnecido de yeso por ambas caras	Calibel 25 mm	49
1/2 pie ladrillo cara vista	Calibel 25 mm	55
Ladrillo hueco sencillo de 4 cms y guarnecido de yeso por ambas caras	Calibel 40 mm	51,5
1/2 pie ladrillo doble hueco enfoscado por ambas caras	Calibel 40 mm	56

Sellos y certificados:

