

31 FIBRA DE VIDRIO (div. VIVIENDA) PLAVER ARENA



Descripción:

Panel rígido de lana mineral arena de alta densidad.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico y acústico en fachadas y medianerías de ladrillo.

Cubre la distancia entre forjados.

Excelente conductividad térmica.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 31 251	25	2,60	1,20
AI 31 253	40	2,60	1,20



Trasdosados, rehabilitación

Conductividad térmica:

$\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$ a 10°C.

Resistencia térmica:

Temperatura media: 10°C	
Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² . K)/W
25	≥ 0,70
40	≥ 1,15

Reacción al fuego:

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

Sellos y certificados:



Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Hoja 1	Cámara	Hoja 2	RA (dBA)
Ladrillo hueco doble de 7 cm	Plaver Arena Espesor 25 mm	Ladrillo hueco sencillo de 5,5 cm	46,3
Ladrillo hueco doble de 9 cm	Plaver Arena Espesor 25 mm	Ladrillo hueco doble de 9 cm	48,5
1/2 pie de ladrillo hueco doble	Plaver Arena Espesor 40 mm	Ladrillo hueco sencillo de 5 cm	52
		Ladrillo hueco doble de 9 cm	55
1/2 pie de ladrillo perforado cara vista	Plaver Arena Espesor 40 mm	Ladrillo hueco sencillo de 5 cm	53
		Ladrillo hueco doble de 9 cm	56