

33 PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA ACUSTILAINÉ 70



Descripción:

Panel rígido de lana de roca.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico en mamparos y tabiquería desmontable.

Aislamiento térmico y acústico para sistemas de tabiquería con estructura metálica y palcas de yeso laminado, yeso, celulosa...

Aislamiento acústico de fachadas y medianerías mediante trasdosado.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 33 120	40	1,35	0,60
AI 33 122	50	1,35	0,60

Conductividad térmica W (m·K):

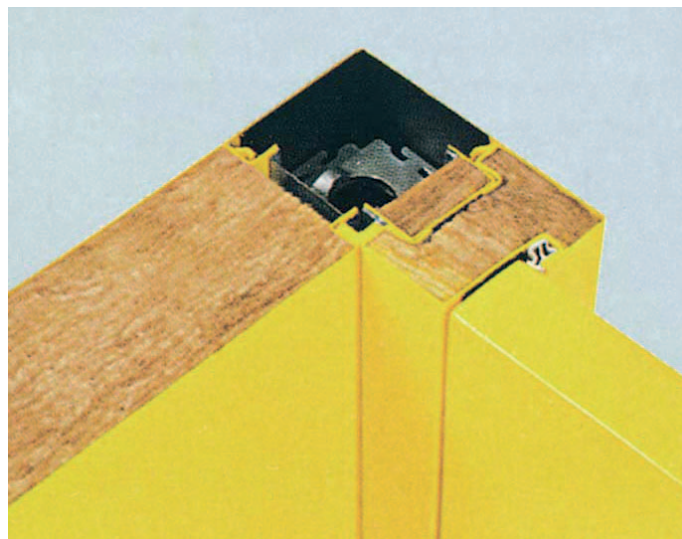
≤ 0,036 W (m·K) a 10°C.

Resistencia térmica

Temperatura media °C: 10	
Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K)/W
40	≥ 1,10
50	≥ 1,40

Reacción al fuego:

Euroclase A1 (antes M0 incombustible).



Mamparas acústicas

Absorción acústica:

Coeficiente de absorción α Sabine							
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4000	
Espesor (mm)	40	0,10	0,20	0,45	0,80	0,90	0,95
	50	0,16	0,49	0,80	0,83	0,93	0,96

Sellos y certificados:

