

## 33 PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE ROCA ACUSTILAINÉ MD



### Descripción:

Panel semirrígido de lana de roca.

### Aplicaciones:

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

Aislamiento acústico de fachadas y medianerías mediante trasdosado

### Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 33 116	40	1,35	0,60
AI 33 118	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 <sup>2</sup> ·K)/W
40	≥ 1,10
50	≥ 1,40

### Reacción al fuego:

Euroclase A1 (antes M0 incombustible).



Tabiquería seca, divisorios

### 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:

