

# Panel 403

Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento térmico y acústico para separaciones verticales.

Dadas sus dimensiones y densidad es el material idóneo para aislamiento acústico en separaciones de doble hoja de ladrillo.



## Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
2500	1200	30
2500	1200	40
2500	1200	50
2600	1200	30
2600	1200	40
2600	1200	50
3000	1200	30
3000	1200	40
3000	1200	50

# Características técnicas

Característica	Valor	Norma								
Densidad nominal	90 kg/m <sup>3</sup>	EN1602								
Conductividad térmica	0.034 W/(m*K)	EN 12667								
Resistencia térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,45</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,85	40	1,15	50	1,45	
Espesor en mm	R(m2K/W)									
30	0,85									
40	1,15									
50	1,45									
Tolerancia de espesor	T 5	EN 823								
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1								
Absorción de agua a corto plazo	WS   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609								
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P)   Absorción de agua < 3,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087								
Transmisión de vapor de agua	MU1   $\mu = 1$	EN 12086								

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Seguridad en caso de incendio.
3. Mejora notoria del aislamiento acústico.
4. No hidrófilo ni higroscópico.
5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.