

Panel 233

Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento para aplicaciones en instalaciones acústicas en techos y tabiques, así como, protección contra el fuego en sellado de penetraciones.

Excelente rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1200	600	30
1200	600	40
1200	600	50
1200	600	60
1200	600	80
1200	600	100

Características técnicas

Característica	Valor	Norma														
Densidad nominal	100 kg/m ³	EN1602														
Conductividad térmica	0.035 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>1,1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,85</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,85	40	1,1	50	1,4	60	1,7	80	2,25	100	2,85	
Espesor en mm	R(m2K/W)															
30	0,85															
40	1,1															
50	1,4															
60	1,7															
80	2,25															
100	2,85															
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 ²	EN 1609														
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	WL(P) Absorción de agua < 3,0 Kg/m ²	EN 12087														
Transmisión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1$	EN 12086														

Ventajas

1. Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
2. No hidrófilo.
3. Facilidad de montaje.
4. Químicamente inerte.
5. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

