

Panel 231

Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Gran 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	70 kg/m ³	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>50</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,9</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,85	50	1,45	60	1,75	80	2,35	100	2,9	
Espesor en mm	R(m2K/W)													
30	0,85													
50	1,45													
60	1,75													
80	2,35													
100	2,9													
Tolerancia de espesor	T 3	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. Resistencia a altas temperaturas.
3. No hidrófilo.
4. Facilidad de montaje.
5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

