

Panel 213

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Buen rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1350	600	30
1350	600	40
1350	600	50
1350	600	60
1350	600	80
1350	600	100

Características técnicas

Característica	Valor	Norma														
Densidad nominal	40 kg/m ³	EN1602														
Conductividad térmica	0.036 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>0,8</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,65</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,75</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,8	40	1,1	50	1,35	60	1,65	80	2,2	100	2,75	
Espesor en mm	R(m2K/W)															
30	0,8															
40	1,1															
50	1,35															
60	1,65															
80	2,2															
100	2,75															
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														
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.