

# 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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.