

Rockcalm-E- 211

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, cerramientos separativos o distributivos, trasdosados y particiones interiores horizontales sobre falso techo.

Gran comportamiento acústico.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1350	600	30
1350	600	40
1350	600	50
1350	600	60
1350	400	40
1350	400	50
1350	400	60

Características técnicas

Característica	Valor	Norma										
Densidad nominal	40 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> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,85	40	1,1	50	1,4	60	1,7	
Espesor en mm	R(m2K/W)											
30	0,85											
40	1,1											
50	1,4											
60	1,7											
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. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.