

Rockfeu-E 520

Panel rígido lana de roca no revestido.

Aislamiento bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables. Fijado mecánicamente por debajo del forjado

Prestaciones superiores en térmica, acústica, resistencia al fuego y mecánica. Manejabilidad perfecta.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1200	600	30
1200	600	40
1200	600	50
1200	600	60
1200	600	70
1200	600	80
1200	600	90
1200	600	100

Características técnicas

Característica	Valor	Norma																		
Densidad nominal	120 kg/m ³	EN1602																		
Conductividad térmica	0.039 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>0,75</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,55</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	30	0,75	40	1	50	1,25	60	1,5	70	1,75	80	2,05	90	2,3	100	2,55	
Espesor en mm	R(m2K/W)																			
30	0,75																			
40	1																			
50	1,25																			
60	1,5																			
70	1,75																			
80	2,05																			
90	2,3																			
100	2,55																			
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. 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
8. Buen aislamiento térmico

   