

Roulrock Kraft

Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras con papel de estraza que hace la función de barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.

Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.
Barrera de vapor.



Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
6000	1200	80
5000	1200	100
3500	1200	140
3000	1200	160
2400	1200	200

Características técnicas

Característica	Valor	Norma												
Densidad nominal	21 kg/m ³	EN1602												
Resistencia térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m²K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>5,1</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m ² K/W)	80	2	100	2,5	140	3,5	160	4	200	5,1	
Espesor en mm	R(m ² K/W)													
80	2													
100	2,5													
140	3,5													
160	4													
200	5,1													
Tolerancia de espesor	T 1	EN 823												
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(70,90)	EN 1604												
Reacción al fuego	NPD	EN 13501.1												
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609												
Resistividad al flujo de aire	AFr5	EN29053												

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 térmico y acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.