

CONFORTPAN 208.116



PRODUCTO

Panel semi-rígido de lana de roca, revestido por una de sus caras por un papel kraft. Barrera de vapor.



APLICACIONES

Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas: cámaras y trasdosados.

Puede usarse como absorbente acústico por la cara no revestida.



Opción muy económica. Buen aislamiento térmico. Con barrera de vapor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma															
Densidad nominal	30 kg/m ³	EN1602															
Conductividad térmica	0.037 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>40</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	40	1,05	50	1,35	60	1,6	75	2						
Espesor en mm	R(m2K/W)																
40	1,05																
50	1,35																
60	1,6																
75	2																
Tolerancia de espesor	T3	EN 823															
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(TH)	EN 1604															
Reacción al fuego	F	EN 13501.1															
Dimensiones	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Largo (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Espesor (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1350</td> <td>600</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1350</td> <td>600</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>1350</td> <td>600</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>1350</td> <td>600</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	1350	600	40	1350	600	50	1350	600	60	1350	600	75	
Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)															
1350	600	40															
1350	600	50															
1350	600	60															
1350	600	75															
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609															

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Seguridad en caso de incendio.
3. Mejora notoria del aislamiento acústico.
4. No hidrófilo ni higroscópico.

5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Mantenimiento

Los productos ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

