

Edificación Estándar
Soda
→ <b>Confortpan 208 ROXUL</b>
Crossrock 209
Confortpan 208.116
Rockmur-E- ALU 201.216
Edificación Técnica
Fieltrós y borra
Industria
Climatización
Cubierta
Fuego

## Confortpan 208 ROXUL

### Producto

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido.

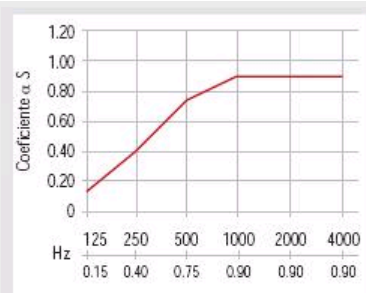
### Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico en particiones interiores verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Absorbente acústico.



**La opción más económica.  
Buen aislamiento térmico.**

### Características técnicas

Área	Descripción	Norma																								
Densidad nominal	30 kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 20354																								
Conductividad térmica	0.037 W/(m*K)	UNE-EN 12667																								
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C																									
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu \pm 1.3$ Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua y no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.																									
Reacción al fuego	A1	UNE-EN 13501.1																								
Coefficiente de absorción acústica	 <p>* Espesor del panel 40 mm NRC = 0.75 <math>\alpha_w = 0.65</math></p>	UNE-EN 20354																								
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> <tr> <td>1350</td> <td>400</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1350</td> <td>400</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>1350</td> <td>400</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	1350	600	40	1350	600	50	1350	600	60	1350	600	75	1350	400	40	1350	400	50	1350	400	60	
Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)																								
1350	600	40																								
1350	600	50																								
1350	600	60																								
1350	600	75																								
1350	400	40																								
1350	400	50																								
1350	400	60																								

### Aplicaciones

- Aislamiento bajo cubierta/ Bajo losa o entre vigas
- Aislamiento sobre cubierta/ Aislamiento entre rastreles
- Techos/ Sobre falso techo
- Separativas/ Trasdosado PYL
- Aislamiento por el interior/ Doble hoja cerámica
- Aislamiento por el interior/ Trasdosado PYL
- Distributivas/ Tabique PYL
- Separativas/ Tabique PYL

### Documentos



Catálogo de Soluciones de Aislamiento

### Solicite asesoramiento



**Departamento Técnico**  
Tel.: 93 318 90 28  
Fax: 93 301 14 75

### 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.

### Instalación

- Si es preciso, cortar los paneles a medida con ayuda de un cuchillo o cutter.
- Prever siempre una anchura de panel 10 a 15 mm mayor que la distancia entre montantes.
- Siempre que sea posible fijar el panel mecánicamente o con ayuda de un mortero o un adhesivo.

### **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.

### **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.



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/edificacion-estandar/confortpan-208-roxul.aspx> maj 6, 2010 kl.17:58

---

ROCKWOOL PENINSULAR. S.A.U. · C/Bruc 50 · 3º · 3ª · 08010 Barcelona

Copyright © Rockwool Peninsular S.A.U. [Aviso Legal](#) [Mapa web](#)