

Filtros y borra
Edificación Estándar
Soda
Confortpan 208 ROXUL
→ Confortpan 208.116
Crossrock 209
Rockmur-E- ALU 201.216
Fixrock Eco
Edificación Técnica
Gama RockSATE
Climatización
Cubierta
Fuego
Barreras acústicas
Industria

Confortpan 208.116

Producto

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

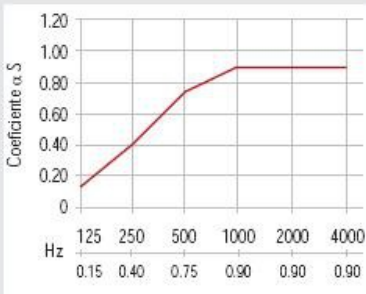
Aplicaciones

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.



**La opción más económica.
Buen aislamiento térmico.
Con barrera de vapor.**

Características técnicas

Área	Descripción	Norma															
Densidad nominal	30 kg/m ³	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	μ ± 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	F	UNE-EN 13501.1															
Revestimiento	Papel kraft polietileno.																
Coefficiente de absorción acústica	 <p>* Espesor del panel 40 mm NRC = 0.75 α_w = 0.65</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> </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															

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.

Aplicaciones

- Aislamiento por el interior/ Trasdosoado PYL
- Aislamiento por el interior/ Doble hoja cerámica

Documentos



Catálogo
Soluciones
Aislamiento

Ficha seguridad
lana de roca

Solicite asesoramiento



Departamento
Técnico

• tsdrw-e@rockwool.es

- Completar la unión estanca entre paneles mediante cinta de PVC.

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-208116.aspx> september 22, 2012 kl.19:21

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

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