

Panel 211.652

Producto

Panel semi-rígido de lana de roca revestido por una de sus caras por un velo mineral negro.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos y silenciadores.



Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

Características técnicas

Área	Descripción	Norma	
Densidad nominal	40 kg/m ³	UNE-EN 20354	
Conductividad térmica	0.035 W/(m*K)	UNE-EN 12667	
Resistencia térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)	
	30	0,85	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,7	
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	A1	UNE-EN 13501.1	
Coefficiente de absorción acústica	αw 0.9	UNE-EN 20354	
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	1200	600	30
	1200	600	40
	1200	600	50
	1200	600	60

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

Diferentes posibilidades en función de las características de los equipos a aislar y de sus revestimientos:

- Colocados bajo ligera presión entre dos planchas metálicas.
- Fijados mecánicamente mediante pins soldados, provistos de arandela antiretorno.
- Colocados entre anillos separadores o perfiles.

Los productos deben instalarse siempre secos.

Mantenimiento

Los paneles 211.652 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica retráctil y paletizados.

Documentos



[Catálogo Equipos Industriales](#) [Ficha seguridad lana de roca](#)

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

* tsdrw-e@rockwool.es

Los paquetes deben almacenarse sin 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. 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.



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/industria/panel-211652.aspx> martes 18, 2012 kl.18:48

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

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