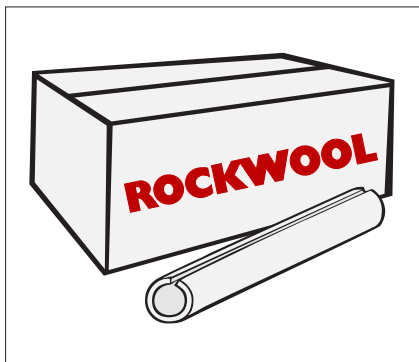


COQUILLA 800



Descripción del producto

Coquilla concéntrica de lana de roca volcánica, impregnada en resina fenólica, revestida de una lámina de aluminio reforzado y provista de un corte longitudinal y una lengüeta autoadhesiva, para facilitar su montaje.

Aplicaciones

La coquilla 800 está especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, de acuerdo con el RITE.98.

Ventajas

- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- Reacción al fuego, M0.
- Barrera de vapor incorporada, con una lengüeta autoadhesiva, que facilita mucho su montaje.
- Prestaciones térmicas sin variación a lo largo del tiempo.
- No hidrófilas.
- Facilidad de montaje.
- Excelente resistencia a la manipulación.
- Químicamente inerte.
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Instalación rápida y simple, que reduce los costos y el tiempo en obra.

Características técnicas

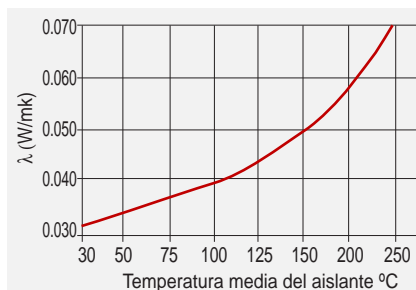
Densidad

Entre 90 y 110 Kg/m³, dependiendo del diámetro y espesor.

Temperatura de trabajo

Hasta 250 °C en continuo. En el lado del revestimiento no deben superar los 80°C.

Conductividad térmica



Nota: Dada la baja emisividad del aluminio, las pérdidas de calor, que dependen del diámetro, espesor y temperatura de la tubería que vamos a aislar, pueden reducirse en un 9% utilizando coquillas revestidas de aluminio, en lugar de revestidas de emulsiones o PVC.

Calor específico

0.84 kJ/kg K a 20 °C.

Reacción al fuego

- Clase 1 según BS 476
- A1 según NBN S 21-203
- Clase M1, según norma UNE 23.727

Aislamiento acústico

A menudo es necesario dotar de un aislamiento acústico a las tuberías, especialmente las que transportan gases, fluidos o partículas sólidas a presión. La utilización de coquillas 800, favorece la reducción del ruido, esta reducción de ruido con un revestimiento de chapa galvanizada, puede alcanzar los 30 dB(A).

Revestimiento

Lámina de aluminio, reforzada con una malla de vidrio, que le confiere una alta resistencia. Esta lámina está provista de una lengüeta autoadhesiva, de alto poder de pegado, que asegura la integridad de la barrera de vapor.

Durabilidad

Los materiales Rockwool han sido probados en servicio por más de 50 años, las coquillas 800 darán protección efectiva más allá del tiempo de vida de las tuberías que aíslan.

Climatización

Dimensiones

Ø interior en mm	Espesor en mm					
	25	30	40	50	60	80
22	•	•	•	•	•	
28	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	
42	•	•	•	•	•	•
48	•	•	•	•	•	•
60		•	•	•	•	•
76		•	•	•	•	•
89		•	•	•	•	•
114		•	•	•	•	•
140		•	•	•	•	•
169		•	•	•	•	•
219		•	•	•	•	•

Longitud: 1000 mm

*Otras dimensiones disponibles en condiciones especiales.

Manipulación

Las coquillas 800 son fáciles de cortar con un cuchillo o un cutter.

Mantenimiento

Las coquillas 800 no necesitan mantenimiento.

Embalaje y almacenaje

Las coquillas se suministran en cajas de cartón, o bien retractiladas con film de polietileno.

En almacenajes en el exterior, no deben estar en contacto con el terreno y estarán cubiertas con un toldo que las proteja de la intemperie.

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.

ROCKWOOL®
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.
SOCIEDAD UNIPERSONAL
Pol. Industrial de Caparrosa - Ctra. de Zaragoza,
km. 53,5 - 31380 Caparrosa (Navarra)
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO A CLIENTES
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66

