

Filtros y borra
Edificación Estándar
Edificación Técnica
Gama RockSATE
Climatización
Filtro 128
Filtro 133
Filtro 133 EF
Panel 211.652
Panel 221.652
Panel 231.652
Coquilla 880
→ Coquilla RockLap HV
Manta 129
Cubierta
Fuego
Barreras acústicas
Industria

Coquilla RockLap HV

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 RockLap H&V está especialmente diseñada para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.



Aislamiento térmico, acústico y de protección contra el fuego en instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.

Características técnicas

Área	Descripción					Norma
Densidad nominal	120 kg/m ³					UNE-EN 20354
Conductividad Térmica	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma	
	Tm C°	0	0.032	λ	DIN 52613	
	Tm C°	50	0.037	λ	DIN 52613	
	Tm C°	100	0.044	λ	DIN 52613	
	Tm C°	150	0.052	λ	DIN 52613	
	Tm C°	200	0.061	λ	DIN 52613	
Temperatura de trabajo	250 °C en régimen continuo. En el lado del revestimiento no deben superar los 80 °C.					
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C					
Reacción al fuego	Clase 0					BS 476
Revestimiento	Lámina de aluminio, reforzada con una malla de vidrio, 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.					

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.

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

Durabilidad

Los materiales Rockwool han sido probados en servicio por más de 50 años. Las coquillas RockLap H&V darán protección efectiva más allá del tiempo de vida de las tuberías que aíslan.

Mínimo espesor de Rockwool para evitar condensaciones (según norma BS 5422, temperatura ambiente 25°C, 80% Hr)

Dint. Coquilla (mm)	Agua	
	a 5 °C	a 10 °C
17 a 21	25	20
27 a 34	30	
42		25
48 a 60	35	
76		30
80 a 114	40	
140	50	
169 a 245		35
273		40

Documentos



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

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

tsdrw-e@rockwool.es

Dimensiones

D.int. (mm)	Espesor (mm)							
	20	25	30	35	40	45	50	60
17	*	*	*	*	*			
21	*	*	*	*	*	*	*	
27	*	*	*	*	*	*	*	*
34	*	*	*	*	*	*	*	*
42	*	*	*	*	*	*	*	*
48	*	*	*	*	*	*	*	*
54	*	*	*	*	*	*	*	*
60	*	*	*	*	*	*	*	*
67		*	*	*	*	*	*	*
76		*	*	*	*	*	*	*
80		*	*	*	*	*	*	*
89		*	*	*	*	*	*	*
108		*	*	*	*	*	*	*
114		*	*	*	*	*	*	*
140		*	*	*	*	*	*	*
169		*	*	*	*	*	*	*
194		*	*	*	*	*	*	*
219		*	*	*	*	*	*	*
230		*	*	*	*	*	*	*
245		*	*	*	*	*	*	*
273		*	*	*	*	*	*	*

Embalaje según las medidas de la coquilla: 1m longitud embalaje en cajas de cartón 102x40x40 cm (el número de piezas por embalaje depende de la dimensión de la coquilla)

Manipulación

Las coquillas RockLap H&V son fáciles de cortar con un cuchillo o un cutter.

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

