

COQUILLA 880



PRODUCTO

Coquillas de lana de roca recortadas a partir de un bloque, provistas de un corte longitudinal para favorecer su montaje.

APLICACIONES

Aislamiento térmico-acústico de tuberías.



La Coquilla 880 está especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de climatización y agua caliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma																				
Densidad nominal	100 kg/m ³	EN1602																				
Conductividad Térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tm C°</th> <th>Temperatura</th> <th>Valor</th> <th>Unidad de medida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tm C°</td> <td>50</td> <td>0.044</td> <td>λ</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>100</td> <td>0.051</td> <td>λ</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>150</td> <td>0.060</td> <td>λ</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>200</td> <td>0.071</td> <td>λ</td> </tr> </tbody> </table>	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Tm C°	50	0.044	λ	Tm C°	100	0.051	λ	Tm C°	150	0.060	λ	Tm C°	200	0.071	λ	
	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida																		
	Tm C°	50	0.044	λ																		
	Tm C°	100	0.051	λ																		
	Tm C°	150	0.060	λ																		
Tm C°	200	0.071	λ																			
Temperatura máxima de trabajo	250	UNE-EN 14706																				
Reacción al fuego	A1 _L	EN 13501.1																				
Absorción de agua a corto plazo	WS1 Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609																				

Tolerancia de espesor	De 21 a 33x25 a 60	T8	EN 823
	De 42 a 48x25 a 120		
	De 60 a 48x25 a 120		
	De 169 a 219x30 a 120	T9	

Ventajas

1. Excelentes prestaciones en prevención contra el fuego, aislamiento térmico y acústico.
2. Prestaciones térmicas sin variación a lo largo del tiempo.
3. No hidrófila.
4. Facilidad de montaje.
5. Excelente resistencia a la manipulación.
6. Químicamente inerte.

7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
8. Revestimiento: Es espacios interiores, puede utilizarse una emulsión asfáltica, en el caso de que la instalación se encuentre en el exterior, la coquilla debe protegerse con un revestimiento adecuado para la intemperie, generalmente aluminio o acero galvanizado.

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 las coquillas favorece la reducción del ruido, esta reducción de ruido con un revestimiento de chapa galvanizada.

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.

Manipulación

Las coquillas 880 son fáciles de cortar con un cuchillo o un cutter.

Mantenimiento

Las coquillas 880 no necesitan mantenimiento.

Embalaje y almacenaje

Las coquillas se suministran en cajas de cartón. En almacenes 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.

