

# COQUILLA 880

Coquilla de lana de roca recortada a partir de un bloque, provistas de un corte longitudinal para facilitar su instalación.



## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de tuberías.

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción							Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	100							EN 1602
Dimensiones (mm)	Longitud: 1200 mm							
	Diámetro interior		Espesor (mm)					
	Pulgadas	mm	25	30	40	50	60	80
	½	21						
	¾	27						
	1	33						
	1 1/4	42						
	1 1/2	48						
	2	60						
	2 ½	76						
	3	89						
	4	114						
	5	140						
	6	169						
	8	219						
Conductividad Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)		Conductividad Térmica		Temperatura (°C)		Conductividad Térmica	EN 12667
	50		0.044		150		0.060	
	100		0.051		200		0.071	
Reacción al fuego /Euroclase	A1							EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	De 21 a 33 x 25 a 60		} (T8)					EN 823
	De 42 a 48 x 25 a 120							
	De 60 a 140 x 30 a 120		} (T9)					
	De 169 a 219 x 30 a 120							
Temperatura máxima de servicio	ST(+250			(250°C)				EN 14706
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS1			(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )				EN 1609



## Ventajas

- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego.
- Mejora del aislamiento acústico de la tubería, especialmente cuando transporta gases, fluidos o partículas sólidas a presión.
- Facilidad de instalación.
- Cuando la coquilla se encuentre en el exterior, se debe proteger con un revestimiento adecuado a la intemperie como aluminio o acero galvanizado
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte y libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medioambiente.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparroso, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)