

# COQUILLA 880

Coquilhas recortadas de lã de rocha cortadas a partir de bloco, equipadas com um corte longitudinal para favorecer a sua montagem.



## Aplicação

Isolamento térmico e acústico de tubagens.

## Especificações Técnicas

Área	Descrição							Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	100							EN 1602
Dimensões (mm)	Longitude: 1200 mm							
	Diâmetro interior		Espessura (mm)					
	Polegadas	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						
Conductividade Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)		Conductividade Térmica	Temperatura (°C)	Conductividade Térmica			
	50		0.044	150	0.060	EN 12667		
	100		0.051	200	0.071			
Reação ao fogo /Euroclasse	A1							EN 13501.1
Tolerância da espessura (mm)	De 21 a 33 x 25 a 60		De 42 a 48 x 25 a 120		De 60 a 140 x 30 a 120		(T8)	EN 823
	De 169 a 219 x 30 a 120		(T9)					
Temperatura máxima de serviço	ST(+250			(250°C)			EN 14706	
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS1			(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )			EN 1609	



## Vantagens

- Excelente isolamento térmico, acústico e proteção contra incêndio.
- Melhoria do isolamento acústico do tubo, especialmente ao transportar gases, fluidos ou partículas sólidas sob pressão.
- Melhoria do isolamento acústico do tubagem, especialmente ao transportar gases, fluidos ou partículas sólidas sob pressão.
- Facilidade de instalação.
- Quando la coquilha se encontra no exterior, deve ser protegido com um revestimento adequado ao tempo como alumínio ou aço galvanizado
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte.
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Declaração Ambiental do Produto



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