

# TECLIT® PS 200 Coquilla

## Descripción

Coquilla concéntrica de lana de roca revestida de una lámina para vapor de aluminio reforzada, particularmente resistente a la rotura y provista de un corte longitudinal con una lengüeta auto-adhesiva que asegura un sellado perfecto.

## Aplicación

El aislamiento TECLIT PS 200 de ROCKWOOL es una coquilla adecuada para aislar tuberías de acero, acero inoxidable, cobre y plástico en instalaciones técnicas de edificios. Gracias al alto grado de resistencia a la rotura de la lámina de aluminio exterior, TECLIT PS 200 es perfecto para el aislamiento de instalaciones de refrigeración, climatización y agua fría sanitaria en el marco del sistema TECLIT.



## Especificaciones técnicas

	Símbolo	Descripción/Valor	Unidad	Estándar
Reacción al fuego	A2L- s1, d0	No combustible		EN 13501-1
Punto de fusión		>1000	°C	DIN 4102-17
Temperatura máxima de servicio		Lado de la lana de roca hasta 250 Lado de la lámina de aluminio hasta 80	°C	EN 14706
Coeficiente de conductividad térmica	λ	0 °C    10 °C    20 °C    30 °C 0,032   0,033    0,034    0,034	W/(m·K)	EN ISO 8497
		50 °C    100 °C    150 °C 0,037    0,044    0,052		
Calor específico	cp	0,84	kJ/(kg·K)	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de	μ	>10.000		EN 13469
Espesor cámara aire equivalente a la difusión de vapor de agua	sd	>1500	m	EN 13469
Categoría AS		Uso con acero inoxidable con un contenido de cloruro inferior a 10	ppm	AGI Q 132 EN 13468
Sin siliconas		Sin sustancias químicas que eviten la adherencia de pintura		Según la prueba VW 3.10.7
Absorción de agua		Absorción de agua ≤1	kg/m²	EN 13472
Código de designación		MW EN 14303-T9(T8, si Do<150)-ST(+)-250-WS1- MV2-CL10		EN 14303

## Ventajas

Incombustible. Válido para trabajar en instalaciones de climatización de 0°C a 250°C. Instalación simple y rápida.

abr.-22

**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)

**Dimensiones**

Ø Diámetro interior de la coquilla (mm)	Espesor del aislamiento (mm)									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120
15	x									
18	x	x	x							
22	x	x	x	x						
28	x	x	x	x						
35	x	x	x	x						
42	x	x	x	x	x					
48	x	x	x	x	x					
54	x	x	x	x	x	x				
60	x	x	x	x	x	x				
64	x	x	x	x	x	x	x			
67	x	x	x	x	x	x	x			
70	x	x	x	x	x	x	x			
76	x	x	x	x	x	x	x	x		
83	x	x	x	x	x	x	x	x		
89	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
102		x	x	x	x	x	x	x	x	
108		x	x	x	x	x	x	x	x	x
114		x	x	x	x	x	x	x	x	x
127		x	x	x	x	x	x	x	x	x
133		x	x	x	x	x	x	x	x	x
140		x	x	x	x	x	x	x	x	x
159		x	x	x	x	x	x	x	x	x
169		x	x	x	x	x	x	x	x	x
219			x	x	x	x	x	x	x	x
253				x	x	x	x			
267				x	x	x	x			
273				x	x	x	x			
301				x	x	x	x			
318				x						
324				x						
336				x						
368				x						

Para otras dimensiones, consultar.



abr.-22

**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)