

TECLIT® PS 200 Coquilla



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 en el marco del sistema TECLIT.

Dimensiones

Ø mm	Espesor del aislamiento [mm]				
	20	25	30	40	50
18	36				
22	36	25	20	12	
28	30	20	16	12	
35	25	20	16	9	
42	16	15	12	9	
48	12	11	9	6	
60		11	9	6	
76		9	7	5	
89		6	6	4	
114		4	4	1	1
140			1	1	1
169			1	1	1
219				1	1

Cantidad por caja o unidad de embalaje

Productos embalados en caja de cartón de 1 x 0,4 x 0,4m

Productos L=1m l. Embalados individualmente con film retráctil.

Otras dimensiones a consultar

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	°C	EN 14706
		Lado de la lámina de aluminio hasta 80		
Coeficiente de conductividad térmica	λ	0 °C 10 °C 20 °C 30 °C	W/(m·K)	EN ISO 8497
		0,032 0,033 0,034 0,034		
		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 agua	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/m ²	EN 13472
Código de designación		MW EN 14303-T9(T8, si Do<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10		EN 14303