

TECLIT® PS 200 Coquilla



Dimensões

diâmetro interno Ø (mm)	espessura do isolamento (mm)				
	20	25	30	40	50
18	x	x			
22	x	x	x	x	
28	x	x	x	x	
35	x	x	x	x	
42	x	x	x	x	
48	x	x	x	x	
60	x	x	x	x	
76		x	x	x	
89		x	x	x	
114		x	x	x	x
140		x	x	x	x
169			x	x	x
219				x	x

Outras dimensões, consulte

Aplicação

O isolamento TECLIT PS 200 de ROCKWOOL é uma coquilha adequada para isolar tubagens aço inoxidável, cobre e plástico em instalações técnicas de construção. Graças ao alto grau de resistência à quebra da folha de alumínio exterior, TECLIT PS 200 é perfeito para o isolamento de instalações de refrigeração no âmbito do sistema TECLIT.

Especificações Técnicas

	Símbolo	Descrição /Valor	Unidade	Standard			
Reação ao fogo	A2L – s1, d0	Não combustivel		EN 13501-1			
Ponto de fusão		>1000	°C	DIN 4102-17			
Temperatura máxima de serviço		Lado de lâ de rocha até 250 Lado de folha de alumínio até 80	°C	EN 14706			
Coeficiente de conductividade 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					
Fator de resistência à difusão de vapor de água	μ	>10.000					EN 13469
Espessura da câmara de ar equivalente à difusão do vapor de água	sd	>1500			m		EN 13469
Categoria AS		Use com aço inoxidável com um teor de cloreto inferior a 10	ppm				AGI Q 132 EN 13468
Sem silicones		Sem substâncias químicas que evitem a aderência da pintura.					Conforme a prova VW 3.10.7
Absorção de água		Absorção de água ≤1			kg/m ²		EN 13472
Código de designação		MW EN 14303-T9(T8, si Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10					EN 14303