

Teclit® Hanger

Sistema de suspensión



Descripción

O sistema de suspensão Teclit Hanger é um kit que consiste em um núcleo extremamente forte feito de lã de rocha ROCKWOOL (1), uma folha externa de alumínio reforçado com uma faixa autoadesiva sobreposta (2) e uma braçadeira de rosca dupla para parafusos M8 / M10, liberação rápida com parafusos estrela (de Ø 159 mm, parafusos de rosca dupla M16 / M20 com cabeça hexagonal em vez do sistema de liberação rápida (3)).

Aplicação

O sistema de suspensão ROCKWOOL Teclit Hanger foi desenvolvido especificamente para manter as instalações de refrigeração instaladas com o sistema Teclit e reduzir a condução e convecção térmica nas suspensões que sustentam os tubos isolados. O sistema Teclit Hanger pode ser instalado vertical e horizontalmente nas instalações técnicas dos edifícios.

Especificações Técnicas

	Símbolo	Descrição/Valor	Unidade	Standard
Reação ao fogo	A2L – s1,	Não combustível		
Ponto de fusão		>1000	°C	DIN 4102-17
Temperatura máxima de serviço		Lado de lã de rocha até 250 Lado de lâmina de alumínio até 80	°C	EN 14706
Calor específico	c_p	0.84	kJ/(kgK)	
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	s_d	>1500	m	EN 13469
Categoria AS		Use com aço inoxidável com 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

Vantagens

Sistema de suspensão sem ponte térmica para alto desempenho de isolamento térmico. A prova de fogo. Válido para trabalhar em instalações de ar condicionado de 0°C a 250°C. Instalação simples e rápida.

mar-22

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

Dimensões

Ø Diâmetro interior (mm)	Espessura do isolamento (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 outras dimensões, consulte.



mar-22

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