

PRODUKTDATENBLATT:

ROHRABHÄNGER TECLIT HA

HERSTELLER: ROCKWOOL

Heizung, Lüftung, Klima- und Kältetechnik (HLKK) – Isolierung von Geräten und Anlagen

1.	PRODUKTBESCHREIBUNG	TECLIT HA ist ein Rohrabhänger mit Dämmung aus Steinwolle, einseitig mit glasfaserverstärkter Aluminiumfolie mit selbstklebender Überlappung kaschiert. Mit seiner großen Dicke und Steifigkeit ist er druckfest und sorgt für eine optimale Lastverteilung der Anlage. Der Kern aus Steinwolle sorgt für eine kontinuierliche Dämmung, wodurch die Wärmebrücken an der Befestigungsstellen der Rohrleitungen vermieden werden. Die dampfdichte Alumembrane schützt die Wärmedämmung vor Tauwasser.	
2.	ANWENDUNGSBEREICH	TECLIT HA Rohrabhänger wurde zur Dämmung und Sicherung der Befestigungsstellen der Rohrleitungen ausgelegt. Er ist ein Teil des kompletten TECLIT-Systems, das für die Dämmung von Stahl-, Edelstahl-, Kupfer- und Kunststoffleitungen, sowie Armatur-Elementen aus Stahl bei Temperaturen zwischen 0°C bis 250°C eingesetzt wird.	
3.	TECHNISCHE ANGABEN	Max. Einsatztemperatur	250°C
		Wasserdampf-Diffusionswiderstand für die Aluminiumschicht	>10 000
		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd	> 1500 m



Innen-durchmesser [mm]	Dämmdicke [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	Produktionsbereich								
15	■								
18	■	■							
22	■	■	■						
28	■	■	■						
35	■	■	■	■					
42	■	■	■	■					
48	■	■	■	■	■				
54	■	■	■	■	■	■			
60	■	■	■	■		■			
64	■	■	■	■		■	■		
70	■	■	■	■			■		
76	■	■	■	■			■	■	
89	■	■	■	■	■				■
108		■	■	■	■				■
114		■	■	■	■				■
140		■	■	■	■				■
159		■	■	■	■				■
169				■	■				■
219				■	■				■

