

Rohrabhänger Teclit® Hanger

Technisches Datenblatt



Der ROCKWOOL Rohrabhänger Teclit Hanger ist ein Bausatz bestehend aus einem sehr tragfähigen, hochdichten Steinwolle-Dämmkern und einer außenliegenden Rohrtragschelle, zur Befestigung von Rohrleitungen innerhalb des Teclit Dämmsystems. Der Dämmkern sorgt für eine kältebrückenfreie Abhängung bei optimaler Lastverteilung. Zum diffusionsdichten Anschluss an die Rohrdämmung ist er mit einer sehr robusten glasfaserverstärkten Aluminiumfolie kaschiert und mit einem selbstklebenden Überlappungsstreifen ausgestattet.

- nichtbrennbar
- kältebrückenfreie Rohrabhängung
- mit einer besonders reißfesten Aluminium-Dampfsperre
- einfach und schnell zu montieren

Rohrabhänger Teclit® Hanger

Anwendungsbereiche

Der ROCKWOOL Teclit Hanger wurde speziell für die Befestigung von Kälteleitungen mit dem Teclit System entwickelt und minimiert den Wärmeeintrag im Bereich der Rohrhalterungen von gedämmten Rohrleitungen. Mit den Dämmstärkenreihen Teclit 60 % und Teclit 80 % können für verschiedene Anwendungsbereiche Kälteleitungen energetisch optimiert werden und Tauwasser auf der Rohrleitung und der Dämmstoffoberfläche kann sicher vermieden werden. Teclit Hanger können an vertikal und horizontal verlaufenden Leitungen an haustechnischen Anlagen innerhalb von Gebäuden eingesetzt werden.

Produktstandard

DIN EN 14303

Leistungserklärung

DoP: DE1032062301

Die aktuelle Leistungserklärung (DOP) finden Sie stets unter:

<https://www.rockwool.de/leistungserklaerungen-dop/>

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Bekleidung von Rohrleitungen in Rettungswegen - Brandlastkapselung GA (3335/1111) -Mer

Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

↓ [Teclit Kälte-dämmung - Rohrleitungen -](#)

[Montageanleitung](#)

↓ [Rohrdämm-Rechner -](#)

[Wärme- und Kälte-dämmung richtig dimensionieren](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter www.rockwool.de

Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung - telefonisch und per E-Mail

Telefon: +49 (0) 2043 408 606

E-Mail: service.technik@rockwool.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

Allgemeine Warnhinweise

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.



Lieferprogramm

ø mm	Stück pro Verpackungseinheit Dämmdicken mm							
	20	30	40	50	60	70	80	100
6	25 ¹⁾	25						
10	25 ²⁾	25						
12	25 ³⁾	25						
15	25		25					
16	25	25	25					
17	25							
18	25		25					
20	25	25	25					
21	25							
22	25		25					
25	25	25	25					
26	25							
28	25	25	25					
32	25	25	25					
35	25	25	25					
40	25	25	25	25	25			
42	25		25	25	25			
48	25			25	25			
50		25		25				
53		25						
54		25		25	10			
56		25						
58		25						
60		25			10			
63		25			10			
64		25			10			
73		25						
75		25			10	10		
76		25			10	10	10	
78		25						
83		25						
89		25			10			5
90		25			10		10	
108		10			10			5
110		10			10			5
114		10			10			5
133		10						
135		10						
140		10				10		5
159		10				5		2
160		10						
169			10			5		2
210			5					
219			5			5		2
273			2				2	
274			2					
324			2				2	
326			2					
356			1					
406			1					

Länge je Dämmkern: 80–120 mm (dimensionsabhängig)

Teclit 60 %

Teclit 80 %

Dimensionen für Regen-/Abwasserleitungen

¹⁾ Abweichende Dämmstärke: 24,5 mm

²⁾ Abweichende Dämmstärke: 22,5 mm

³⁾ Abweichende Dämmstärke: 21,5 mm

Rohrabhänger Teclit® Hanger



- 1 Teclit Hanger Dämmkern**
- 2 Verstärkte Alukaschierung mit selbstklebender Überlappung**
- 3 Rohrtragschelle mit Doppelgewinde für Gewindestab M8/M10 bzw. M12/M16* und Verschluss mit Kreuzschlitz- bzw. Sechskantschraube* (*ab Schellen Ø D_i 159 mm)**

Technische Daten - Teclit Hanger Dämmkern

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2L-s1, d0	nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		Steinwolle > 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Anwendungstemperatur		0 °C - 250 °C	
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
Wärmeleitfähigkeit	λ _D	s. Nennwertkurve in DoP	DIN EN ISO 8497
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	> 1500 m	DIN EN ISO 12572
AS-Qualität		Anwendung in Verwendung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	DIN EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W _p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ²	DIN EN 13472

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-WS1-MV2-CL10

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt..



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
 info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.