

Rohrabhänger TECLIT® Hanger

Technisches Datenblatt



Der ROCKWOOL Rohrabhänger TECLIT Hanger besteht aus einem robusten, hochdichten Steinwollekern und einer außenliegenden Befestigungsschelle. Der Steinwollekern sorgt für eine kältebrückenfreie Abhängung bei optimaler Lastverteilung. Zum diffusionsdichten Anschluss an die Rohrdämmung ist sie mit einer sehr robusten glasfaserverstärkten Aluminiumfolie kaschiert und mit einem selbstklebenden Überlappungsstreifen ausgestattet.

- nichtbrennbar
- Kältebrücken freie Rohrabhängung
- größte Sicherheit durch glasfaserverstärkte Alufolie
- Rohrschelle mit montagefreundlichem Schnellverschluss
- hohe Flexibilität durch Doppelgewinde für M8/10 Gewindestab

Rohrabhängiger 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 kann sicher vermieden werden. TECLIT Hanger können an vertikal und horizontal verlaufenden Leitungen an haustechnischen Anlagen innerhalb von Gebäuden eingesetzt werden.

- 1** Hochfester ROCKWOOL Steinwolle-Kern
- 2** Verstärkte Alukaschierung mit selbstklebender Überlappung
- 3** Rohrschelle mit Doppelgewinde für Gewindestab M8/M10, Verschluss mit Kreuzschlitzschraube (ab Ø 159 mm M12/M16 Gewinde mit Sechskantschraube)



Lieferprogramm

| Ø mm | St. pro Standard-Verpackungseinheit Dämmdicken mm | | | | | | | | | |
|------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|--|
| | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | |
| 6 | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | | | |
| 10 | 25 ² | 25 ² | | | | | | | | |
| 12 | 25 ² | 25 ² | | | | | | | | |
| 15 | 25 | | 25 ¹ | | | | | | | |
| 16 | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | | |
| 18 | 25 | | 25 ¹ | | | | | | | |
| 20 | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | | |
| 22 | 25 | | 25 | | | | | | | |
| 25 | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | | |
| 28 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | |
| 32 | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | | |
| 35 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | |
| 40 | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | 25 ¹ | | | | | | |
| 42 | 25 | | 25 | 25 | | | | | | |
| 48 | 25 | | | 25 | | | | | | |
| 50 | | 25 ¹ | | 25 ¹ | | | | | | |
| 54 | | 25 | | 25 | 10 | | | | | |
| 60 | | 25 | | | 10 | | | | | |
| 63 | | 25 ¹ | | | 10 ¹ | | | | | |
| 64 | | 25 | | | 10 | | | | | |
| 75 | | 25 ¹ | | | 10 ¹ | 10 ¹ | | | | |
| 76 | | 25 | | | 10 | 10 | 10 | | | |
| 89 | | 25 | | | 10 | | | 10 | | |
| 90 | | 25 ¹ | | | 10 ¹ | | 10 ¹ | | | |
| 108 | | 10 | | | 10 | | | | 1 | |
| 110 | | 10 ¹ | | | 10 ¹ | | | 10 ¹ | | |
| 114 | | 10 | | | 10 | | | | 1 | |
| 140 | | 10 | | | | 10 | | | 1 | |
| 159 | | 10 | | | | 10 | | | 1 | |
| 169 | | | 10 | | | 10 | | | 1 | |
| 219 | | | 10 | | | 10 | | | 1 | |

¹ Lieferbar ab Mai 2018.

² Lieferbar ab August 2018. – Von der Standard-VPE abweichende Mengen möglich.

Teclit 60 %
 Teclit 80 %

Rohrabhänger TECLIT® Hanger

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|--|----------------|---|----------------------|
| Brandverhalten | A2L-s1, d0 | nichtbrennbar in Verbindung mit der TECLIT PS Cold | DIN EN 13501-1 |
| Schmelzpunkt | | > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| Anwendungstemperatur | | 0 °C - 250 °C | |
| Obere Anwendungstemperatur | | Steinwolle-Seite bis 250 °C, Aluminiumkaschierung bis 80 °C | |
| Spezifische Wärmekapazität | C _p | 0,84 kJ/(kgK) | |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | s _d | > 1500 m | DIN EN ISO 12572 |
| Silikonfrei | | frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen | gemäß VW-Test 3.10.7 |
| Hydrophobierung | | Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m ² | DIN EN 13472 |

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.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen 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.