

Teclit® Dämmkappe

Technisches Datenblatt



Die Teclit Dämmkappe ist ein hochwertiges Steinwolle-Formteil zur einfachen und sicheren Dämmung von Ventilen in haustechnischen Anlagen. Ihre Bauform wurde so entwickelt, dass sie auf eine Vielzahl marktgängiger Ventilformen passt. Sie ist mit einer besonders hochfesten glasfaserverstärkten Aluminiumfolie ummantelt und eignet sich damit besonders zur Anwendung innerhalb des nichtbrennbaren Teclit Kälte­dämmsystems.

- nichtbrennbar
- geeignet für Wärme- und Kälte­dämmung
- schalldämmend
- wasserabweisend
- mit einer besonders reißfesten Aluminiumdampfsperre
- einfach und schnell zu montieren
- hohe Sicherheit durch abgestimmte Systemkomponenten

Teclit® Dämmkappe

Anwendungsbereiche

Wärme- und Kälte­dämmung von Ventilen an Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen. Die Eignung der Dämmkappen für die Anwendung an kaltgehenden Leitungen innerhalb des Teclit Dämmsystems wurde durch Langzeittests beim FIW nachgewiesen. Aufgrund ihrer guten Dämmeigenschaften erfüllen sie die Anforderungen der Dämmstärkenreihen Teclit 60 %. Die passgenauen Halbschalen ermöglichen eine schnelle und sichere Montage auf einer Vielzahl von markt­gängigen Ventilformen sowie den sauberen Anschluss an die Rohdämmung.

Mit der nichtbrennbaren Teclit Dämmkappe ummantelte Ventile können auch innerhalb der notwendigen Bekleidungs­länge des Conlit Abschottungssystems angeordnet werden.

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

- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Rohrleitungsanlagen](#)
- ↓ [Montagehelfer kompakt – Verarbeiterhandbuch](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz in Holzbauteilen – Feuerwiderstandsfähig abgeschottet](#)
- ↓ [Teclit Kälte­dämmung Rohrleitungen](#)

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

Lieferprogramm

Nennweite DN	Für Rohrleitungen mit Außen-Ø mm	Länge mm	St./VE ¹⁾
15	18–21	195	14
20	22–27	220	8
25	28–33	225	8
32	35–42	275	9

¹⁾VE = Verpackungseinheit (Karton).

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.

Teclit® Dämmkappe

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2L-s1, d0	nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 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	
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,84 kJ/(kg·K)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	> 1500 m	DIN EN ISO 12572
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W _p	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.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.