FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE
AUSGABE ÖSTERREICH 11/2025

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

ROCKWOOL®

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.

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

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).

ROCKWOOL®

Teclit® Dämmkappe

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	$A2_L$-s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	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	EN ISO 12572
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W_p	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m²	EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.
Lehargasse 7 · 1060 Wien
T +43 1 797 26-0
www.rockwool.at

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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

PM/11/25/HD