FÜR DEN FACHBETRIEB/FACHMANN
AUSGABE ÖSTERREICH 10/2025

Teclit® Kältedämmung Rohrleitungen

INSPIRED BY NATURE.



ROCKWOOL®

ROCKWOOL Teclit® – ein rundum effizientes System für die Dämmung von Kälteleitungen.

Steinwolle in der Technischen Isolierung – Erfahrung seit über 75 Jahren

Als Marktführer bei Dämmsystemen aus Steinwolle besitzt ROCKWOOL über 75 Jahre Erfahrung in der Herstellung Technischer Isolierungen. Hohe Kompetenz und Know-how in der Entwicklung fortschrittlicher, maßgeschneiderter Dämmsysteme machen ROCKWOOL Lösungen auch in der Kältedämmung zur ersten Wahl.

Auch in der Kältedämmung perfekt

Das ROCKWOOl Teclit System wurde beim Forschungsinstitut für Wärmeschutz in München (FIW) einem aufwendigen Langzeittest unterzogen und die Eignung für die Kältedämmung wurde bestätigt.





Das ROCKWOOL Teclit System besteht aus

1. Teclit PS Cold – hochwertige Rohrschalen-Dämmung mit einer besonders stabilen glasfasernetzverstärkten Alukaschierung
2. Teclit LM Cold – ebenso robuste wie flexible Steinwolle-Lamellenmatte mit vertikaler Faserausrichtung zur Dämmung größerer Bauteile
3. Teclit Hanger – optimal abgestimmtes Halterungssystem. Durch die außenliegende Rohrschelle werden Kältebrücken minimiert.
4. Teclit Alutape – hochreißfestes Aluminiumklebeband zur sicheren Abdichtung aller Fugen und Verbindungen im Teclit Dämmsystem
5. Teclit Flextape – flexible Versiegelung für den Einsatz an Durchdringungspunkten der Aluminiumummantelung

Mit Steinwolle-Brandschutz auf Nummer sicher dämmen.

ROCKWOOL Teclit® – nichtbrennbar $A2_L$ – s1, d0

Der nichtbrennbare Steinwolle-Dämmstoff gewährleistet einen optimalen Brandschutz. Damit ist eine offene Verlegung in hochsensiblen Bereichen ohne zusätzliche Maßnahmen möglich. Das minimiert Risiken und spart Zeit, Kosten und Platz.

Nichtbrennbarkeit in jedem Fall

Sichere Lösung für viele Einsatzbereiche, in denen es in der Vergangenheit schwierig war, Kältedämmung und Brandschutz problemlos zu kombinieren.

- Überall da, wo grundsätzlich nichtbrennbare Baustoffe gefordert sind, z. B. bei
  - Rettungswegen
  - Lüftungszentralen
  - Sonderbauten allgemein (z. B. Hochhäuser)



Nichtbrennbare ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe tragen aktiv zum vorbeugenden baulichen Brandschutz bei. Gebäudeteile, die damit gedämmt sind, hemmen im Brandfall die Ausbreitung der Flammen, verhindern ein Übergreifen auf benachbarte Gebäude oder Stockwerke und können Fluchtwege frei halten. Sie begrenzen das Feuer, ermöglichen Rettungskräften eine gezielte Bekämpfung des Brandherds und geben ihnen wertvolle Zeit für die Rettung von Menschen und Sachwerten.

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

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 Einzelfalls 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. Wir verweisen insbesondere auf Ziff. VI. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir Ihnen auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben Vorschläge mitgeteilt haben. In jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u. Ä. mehr.

Umwelt-Produktdeklaration
Das Institut Bauen und Umwelt e.V. hat die Mineralwolle-Dämmstoffe von ROCKWOOL mit dem konsequent nach internationalen Standards abgestimmten Öko-Label Typ III zertifiziert. Diese Deklaration ist eine Umwelt-Produktdeklaration gemäß ISO 14025 und beschreibt die spezifische Umweltleistung von unkaschierten ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffen. Sie macht Aussagen zum Energie- und Ressourceneinsatz und bezieht sich auf den gesamten Lebenszyklus der ROCKWOOL Dämmstoffe, einschließlich Abbau der Rohstoffe, Herstellungsprozess und Recycling.

EUCEB
ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe sind mit dem EUCEB –Gütezeichen gekennzeichnet und damit als gesundheitlich unbedenklich bestätigt. EUCEB ist eine unabhängige Zertifizierungsstelle und zertifiziert Mineralwolleprodukte welche die Einhaltung der Kriterien laut der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates erfüllen. Alle Prüf- und Überwachungsverfahren werden von unabhängigen Sachverständigen und qualifizierten Einrichtungen durchgeführt. Biolösliche ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe bieten hervorragenden Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz bei hoher Sicherheit.