

Teclit – Dämmung von Kälteleitungen



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 Kälte-dämmung zur ersten Wahl.

Auch in der Kälte-dämmung perfekt

Das ROCKWOOL Teclit System wurde beim Forschungsinstitut für Wärmeschutz in München (FIW) einem aufwendigen Langzeit-test unterzogen und die Eignung für die Kälte-dämmung wurde bestätigt.



Das ROCKWOOL Teclit System besteht aus

- 1** TECLIT PS Cold – neue 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
- 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

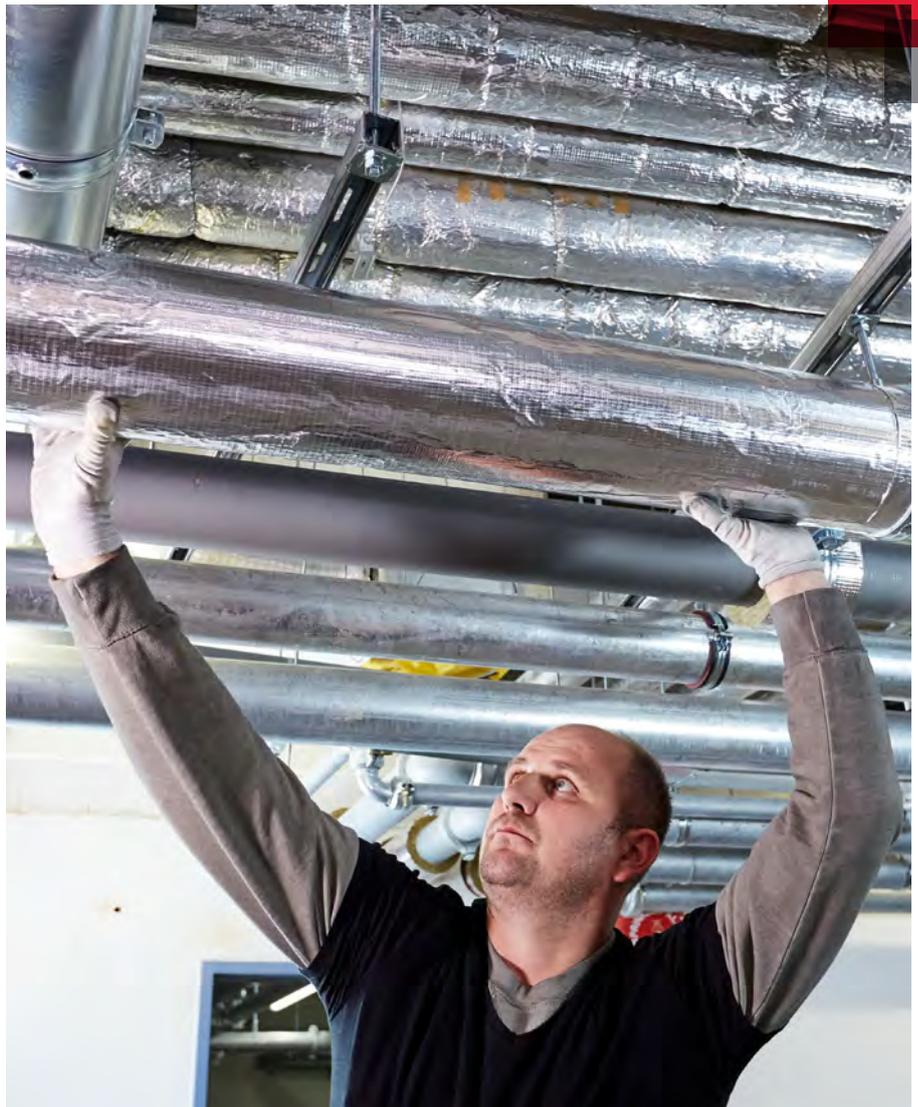
Der nichtbrennbare Steinwolle-Dämmstoff (A2L – s1, d0) gewährleistet einen optimalen Brandschutz. Damit ist eine offene Verlegung in hochsensiblen Bereichen ohne zusätzliche Maßnahmen möglich. Das minimiert Risiken und spart Zeit, Kosten und Platz.

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)

- Darüber hinaus aber auch:
 - Als Brandlastkapselung in notwendigen Fluren, d.h. brennbare Rohrleitungen können mit dem System gekapselt werden. Somit kann auf weitere Maßnahmen wie Unterdecken oder I 30-Kanäle verzichtet werden.



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.

Eichenstraße 38

1120 Wien

T +43 (0) 1 797 26-0

F +43 (0) 1 797 26-26

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 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.

**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 Umwelleistung 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.

**EUCB**

ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe sind mit dem EUCB –Gütezeichen gekennzeichnet und damit als gesundheitlich unbedenklich bestätigt. EUCB 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 und tragen zur Sicherheit von Gebäuden und Personen bei.