

FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE  
AUSGABE ÖSTERREICH 1/2024

# Preisliste Haustechnik/ Conlit® Brandschutz

Preise gültig ab 01.02.2024

**BY  
NATURE.**



# Nachhaltigkeit ist unsere Natur

**BY  
NATURE.**

BY NATURE steht für die nachhaltigen ROCKWOOL Dämm Lösungen aus Steinwolle. Gewonnen aus Basaltgestein, einem nahezu unbegrenzt verfügbaren Rohstoff. Von Natur aus voller einzigartiger Eigenschaften, die unsere Dämmstoffe sicher, langlebig und recycelbar machen – so zirkulär, wie unsere Zukunft es braucht. [rockwool.at](https://www.rockwool.at)



## Die natürlichen Stärken der Steinwolle

Seit mehr als 80 Jahren nutzen wir die unerschöpfliche Ressource Stein, um aus diesem wertvollen Rohstoff mit seinen vielfältigen natürlichen Vorteilen hochwertige Produkte zu entwickeln. Nachhaltige und langlebige Dämmstoffe, die dazu beitragen, den Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken sowie den Klimaschutz und das Wohlbefinden der Menschen zu steigern. Einzigartig natürliche Steinwolle-Stärken, mit denen wir das moderne Leben bereichern.



### Brandschutz

Steinwolle ist nichtbrennbar und hat einen Schmelzpunkt von über 1000 °C. Im Brandfall hemmen ROCKWOOL Dämmstoffe so die Ausbreitung der Flammen und sorgen im Ernstfall für mehr Zeit, um Menschen und Sachwerte zu retten.



### Wärmeschutz

Ob beim Neubau oder bei der Modernisierung – ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe zeichnen sich durch einen hervorragenden Wärmeschutz aus. Der sorgt im Winter wie im Sommer vom Keller bis zum Dach für angenehme Temperaturen und ein gutes Raumklima.



### Schallschutz

Steinwolle ist ein offenporiges Material, das Schall absorbiert und reguliert. So sorgen unsere Dämmstoffe dafür, dass der Schallschutz verbessert wird. Auf diese Weise werden Wohnräume zu Oasen der Ruhe und Büroräume zu Orten entspannten Arbeitens.



### Ökologie

Natürlicher als Stein kann das Material für einen Dämmstoff kaum sein. Nahezu unbegrenzt vorkommende Gesteinsarten vulkanischen Ursprungs wie Basalt bilden die Basis für die Herstellung unserer Steinwolle. Das macht nicht nur die Produktion von Steinwolle, sondern auch deren Verwendung rundum ökologisch.



### Langlebigkeit

Steinwolle ist ein langlebiger und robuster Dämmstoff, dessen volle Funktionsfähigkeit über einen langen Zeitraum erhalten bleibt. Das Kosten-Nutzen-Verhältnis von ROCKWOOL Steinwolle ist auch auf lange Sicht hin vorbildlich.



### Feuchteschutz

Steinwolle ist wasserabweisend und diffusionsoffen und trägt so zu einem guten Feuchteschutz bei. Während der Gebäudenutzung sorgt Steinwolle für Behaglichkeit und ein gesundes Wohnklima.

Sie wollen gerne mehr über die vielfältigen Stärken von ROCKWOOL Steinwolle erfahren? [www.rockwool.at/vorteile-steinwolle](http://www.rockwool.at/vorteile-steinwolle)

# 6

## DÄMMUNG IN DER HAUSTECHNIK

ROCKWOOL 800	8–9
ROCKWOOL Klimarock	10–11
ROCKWOOL 133	12
ROCKWOOL 133 EF	13
ROCKWOOL Aluboard	14
ROCKWOOL Alufix/Dämmstoffmesser	15

# 16

## TECLIT® KÄLTEDÄMMUNG

Teclit® PS Cold	19
Teclit® LM Cold / LM Cold EF	21
Teclit® Hanger	22–23
Teclit® Alutape	24
Teclit® Dämmkappe	25
Teclit® Flextape	25

# 26

## CONLIT® BRANDSCHUTZSYSTEME

Conlit® Duct Board 90	28
Conlit® Alufix black	29
Conlit® PS EIS 90	30
Conlit® Duct Bandage / Hardrock 040	31
Conlit® PS 150 Sprinkler Section	32
Conlit® PS 150 Sprinkler Cap / Conlit® PS 150 Sprinkler Bogen	33
Conlit® Steelprotect Board/Board Alu	34
Conlit® Steelprotect Section/SectionAlu	35–37
Conlit® Screw / Conlit® Fix / Conlit® Fix Cold	38
Conlit® Kit	39
Conlit® Firesafe	40

# 40

## SONSTIGES

Geprüfte Brandschutz- konstruktionen	41
Wichtige Produkt- eigenschaften	42
ROCKWOOL Lieferservice	43–46
AGB	47

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Ihnen liegt die neueste Fassung unseres Prospekts vor. Bei den Erläuterungen und Formulierungen in unseren Prospekten gehen wir davon aus, dass Ihnen als Fachleuten einschlägige Normen über Bauprodukte und die Bautechnik bestens bekannt sind. Wir verzichten daher auf umfangreiche Ausführungen, die für den Laien erforderlich wären.

Alle Ausführungen entsprechen unserem heutigen Wissensstand und sind somit aktuell. Im Prospekt beschriebene Anwendungsbeispiele dienen der besseren Darstellung und berücksichtigen nicht die Besonderheiten des Einzelfalls.

ROCKWOOL legt großen Wert auf die Produktweiterentwicklung, so dass wir auch ohne vorherige Ankündigung ständig daran arbeiten, unsere Produkte zu verbessern. Wir empfehlen Ihnen daher, die jeweils neueste Auflage unserer Druckschriften zu verwenden, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. Benötigen Sie für Ihren konkreten Anwendungsfall verbindliche Angaben oder haben Sie technische Fragen, dann steht Ihnen unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung, die stets Ihren Geschäftsbeziehungen mit uns zugrunde liegen, und hier insbesondere auf Ziff. VI. Sie finden die gültigen AGBs in unseren aktuellen Preislisten sowie unter [www.rockwool.at/agb](http://www.rockwool.at/agb). Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

Wir bieten Ihnen Steinwolle-Dämmstoffe für unterschiedlichste Anwendungsbereiche und sind sicher, dass Ihre hohen Erwartungen an unsere Produkte in vollem Umfang erfüllt werden.

Mit besten Grüßen



Dipl.-Ök. Volker Christmann



Georg Pehn, MBA MSc

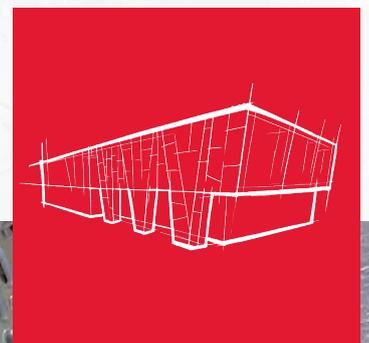


## **Von Sicherheit bis Komfort allen Anforderungen gerecht werden**

Wer bei der Isolierung von haustechnischen Anlagen in allen Bereichen sicher planen und ausführen will, ist mit ROCKWOOL Dämmstoffen aus Steinwolle bestens beraten. Denn mit diesen Dämm Lösungen für die Haustechnik erreichen Sie Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz auf höchstem Niveau und erfüllen sowohl die anspruchsvollen Anforderungen geltender technischer Regelwerke als auch die steigenden Bedürfnisse von Nutzern nach einem Maximum an Sicherheit und Komfort.

# Dämmung in der Haustechnik

Die Dämmung von haustechnischen Anlagen senkt den Energieverbrauch und ermöglicht damit eine effizientere Nutzung der eingesetzten Energie. Denn die durch Rohr-  
isolierung erzielte Einsparung verringert nicht nur die Kosten, sie trägt auch zum Klimaschutz bei und ist damit eine Investition in die Zukunft.





RECKAUF- 800

0274

03730

000

000

000

000

# Dämmung in der Haustechnik

## Heizungs-, Warmwasser- und Trinkwasserrohrleitungen

### ROCKWOOL 800

### Rohrschale/Wärmedämmung



#### WICHTIGE HINWEISE

- Alle Abmessungen sind auch auf Einwegpalette erhältlich.



		Preise in €/lfm Dämmdicken mm							
Ø <sup>1</sup> mm		20	30	40	50	60	70	80	100
15		32032	109062	129581					
		<b>6,34</b> 7,61 (48)	<b>9,69</b> 11,63 (25)	<b>12,33</b> 14,80 (16)					
18		32033	109060	109063					
		<b>6,78</b> 8,14 (42)	<b>9,82</b> 11,78 (25)	<b>13,84</b> 16,61 (14)					
22		32034	109051	17475					
		<b>7,27</b> 8,72 (36)	<b>10,41</b> 12,49 (20)	<b>14,43</b> 17,32 (13)					
28		32035	32036	17479		18060			
		<b>7,63</b> 9,16 (30)	<b>11,65</b> 13,98 (20)	<b>15,47</b> 18,56 (12)		<b>25,28</b> 30,34 (6)			
35		32037	32038	17467	17468		18061		
		<b>8,88</b> 10,66 (25)	<b>12,33</b> 14,80 (16)	<b>16,62</b> 19,94 (9)	<b>22,26</b> 26,71 (7)	<b>26,08</b> 31,30 (5)			
42		32039	32040	32041	14566				
		<b>9,57</b> 11,48 (20)	<b>13,41</b> 16,09 (12)	<b>17,67</b> 21,20 (9)	<b>22,63</b> 27,16 (6)				
48		14567	109056	32042	14569				
		<b>10,41</b> 12,49 (16)	<b>14,07</b> 16,88 (12)	<b>18,81</b> 22,57 (9)	<b>23,30</b> 27,69 (6)				
54		74248	74256	74251	74253	19065			
		<b>10,84</b> 13,01 (16)	<b>15,09</b> 18,11 (10)	<b>19,39</b> 23,27 (8)	<b>24,47</b> 29,36 (5)	<b>30,60</b> 36,72 (4)			
60		14573	14574	14575	14772	21592			
		<b>11,74</b> 14,09 (12)	<b>16,40</b> 19,68 (9)	<b>20,44</b> 24,53 (6)	<b>26,08</b> 31,30 (5)	<b>31,26</b> 37,51 (4)			
64		19557	21729	21730	21731	27210	78633		
		<b>12,33</b> 14,80 (12)	<b>17,30</b> 20,76 (9)	<b>20,77</b> 24,92 (6)	<b>26,21</b> 31,45 (4)	<b>31,84</b> 38,21 (4)	<b>38,91</b> 46,69 (3)		
70			21732	21733	21734	21589	322008		
			<b>17,67</b> 21,20 (8)	<b>21,80</b> 26,16 (5)	<b>26,78</b> 32,14 (4)	<b>33,03</b> 39,64 (3)	<b>39,59</b> 47,51 (3)		
76			16788	16789	16790	27244	78634	138245	
			<b>18,81</b> 22,57 (7)	<b>22,72</b> 27,26 (5)	<b>27,82</b> 33,38 (4)	<b>34,15</b> 40,98 (3)	<b>40,53</b> 48,64 (1)	<b>48,48</b> 58,18 (3)	



#### Produktbeschreibung ROCKWOOL 800

Die Rohrschale ROCKWOOL 800 wird aus konzentrisch gewickelter Steinwolle hergestellt. Sie ist mit einer gitternetzverstärkten, reißfesten Aluminium-Sandwich-Folie mit selbstklebender Überlappung kaschiert, einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt.

#### Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung für Heizungswasser-, Warmwasser-, Trinkwasserrohrleitungen und Solarleitungen bzw. Rohrleitungen von betriebs-

technischen Anlagen. Bestandteil diverser Brandabschottungssysteme als Streckenisolierung.

- nichtbrennbar, Euroklasse A2<sub>s</sub>-s1, d0
- wärmedämmend
- schallabsorbierend/-dämmend
- wasserabweisend
- druckbelastbar und formstabil
- schnell und einfach zu verlegen
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen
- amtlich güteüberwacht
- silikonfrei

#### Verarbeitung

Die aluminiumkaschierten Rohrschalen ROCKWOOL 800 sind einseitig geschlitzt und lassen sich daher bei der Montage aufklappen. So können sie leicht auf das zu dämmende Rohr geschoben werden. Vor dem Verschließen des Längsschlitzes müssen die Rohrschalen passgenau zusammengedrückt werden. Der Längsschlitz kann nun mit der werkseitig aufgetragenen selbstkle-

benden Längsüberlappung dicht verklebt werden. Bei horizontalen Leitungen sollte sich die Längsfuge an der Unterseite der Rohrleitung (6-Uhr-Position) befinden. Die Rundstöße sollten zur Verhinderung von Quertrennungen mit dem ROCKWOOL Alufix Klebeband verschlossen werden. Es ist darauf zu achten, dass alle Klebestellen staub-, fettfrei und trocken sind.

Ø <sup>1</sup> mm	Preise in €/lfm Dämmdicken mm							
	20	30	40	50	60	70	80	100
89		16791 <b>19,51</b> 23,41	16792 <b>24,47</b> 29,36	27212 <b>30,15</b> 36,18	27214 <b>36,23</b> 43,48	78635 <b>43,29</b> 51,95	78636 <b>50,31</b> 60,37	301705 <b>64,29</b> 77,15
	102	21598 <b>21,58</b> 25,90	138101 <b>26,65</b> 31,98	21816 <b>32,20</b> 38,64	324681 <b>38,53</b> 46,24	325230 <b>45,50</b> 54,60	78632 <b>52,87</b> 63,44	301711 <b>66,37</b> 79,64
108		21600 <b>22,06</b> 26,47	27216 <b>26,92</b> 32,30	27218 <b>33,03</b> 39,64	27220 <b>39,59</b> 47,51	325231 <b>46,75</b> 56,10	138247 <b>54,48</b> 65,38	301710 <b>67,63</b> 81,16
	114	21771 <b>22,72</b> 27,26	23952 <b>28,28</b> 33,94	23954 <b>34,27</b> 41,12	27222 <b>40,53</b> 48,64	325232 <b>47,92</b> 57,50	301706 <b>54,92</b> 65,90	301707 <b>69,04</b> 82,85
133		24090 <b>25,16</b> 30,19	24054 <b>31,18</b> 37,42	178132 <b>37,02</b> 44,42	27226 <b>43,86</b> 52,63	325233 <b>51,14</b> 61,37	324677 <b>58,74</b> 70,49	301708 <b>73,41</b> 88,09
	140	23956 <b>28,43</b> 34,12	24024 <b>35,00</b> 42,00	23978 <b>38,79</b> 46,55	27228 <b>45,50</b> 54,60	325234 <b>53,21</b> 63,85	324676 <b>61,28</b> 73,54	301709 <b>76,17</b> 91,40
159			207501 <b>38,45</b> 46,14	262161 <b>41,32</b> 49,58	325235 <b>48,48</b> 58,18	325236 <b>56,09</b> 67,31	324679 <b>64,51</b> 77,41	301803 <b>79,51</b> 95,41
	169		207503 <b>43,95</b> 52,74	207504 <b>53,45</b> 64,14	324683 <b>62,92</b> 75,50	325238 <b>73,66</b> 88,39	324672 <b>84,04</b> 100,85	301804 <b>100,06</b> 120,07
219			301714 <b>54,48</b> 65,38	301715 <b>63,69</b> 76,43	324685 <b>74,10</b> 88,92	325239 <b>85,42</b> 102,50	324674 <b>96,60</b> 115,92	301805 <b>121,29</b> 145,55
	273		325240 <b>81,59</b> 97,91	301713 <b>94,18</b> 113,02	325241 <b>98,00</b> 117,60	325583 <b>121,54</b> 145,85	324675 <b>139,41</b> 167,29	301806 <b>169,20</b> 203,04

<sup>1</sup>Bei abweichenden Rohrdurchmessern wie z. B. bei Kunststoffrohren sollte die Rohrschale mit dem nächstgrößeren Innendurchmesser verwendet werden. weitere Abmessungen auf Anfrage  
Produktlänge: 1.000 mm

Tabellenerklärung

32032<sup>1)</sup>  
**6,34**<sup>2)</sup> (48)<sup>4)</sup>  
7,61<sup>3)</sup>

- 1) Artikelnummer
- 2) Preis €/lfm exkl. MwSt.
- 3) Preis €/lfm inkl. MwSt.
- 4) Laufmeter pro Verpackungseinheit

OIB-Richtlinie  
Die empfohlenen Dämmdicken gemäß OIB-Richtlinie 6 lassen sich aus der Tabelle auf Seite 46 eruieren.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2 <sub>s</sub> -s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
Wärmeleitfähigkeit	λ	40 °C 0,035 W/(m·K)	EN ISO 8497
Spezifische Wärmekapazität	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 200 m	EN 13469
Strömungswiderstand		> 60 kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472
Bezeichnungsschlüssel		Do < 150 mm MW-EN14303-T8-ST(+250-WS1-MV2-CL10) <sup>1)</sup> Do ≥ 150 mm MW-EN14303-T9-ST(+250-WS1-MV2-CL10) <sup>1)</sup>	

**WICHTIGE HINWEISE**

- Über die Verwendung im Schiffbau liegen die EG-Baumusterprüfbescheinigung sowie Zulassungen verschiedener Klassifikationsgesellschaften vor.
- Für den Einsatz in Lackieranlagen geeignet!

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt  
<sup>1)</sup>T = Klasse der Grenzabmaße für die Dicke Do = Außendurchmesser.  
Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

# Dämmung in der Haustechnik

Klima- und Lüftungsleitungen; Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen; Abwasserrohrleitungen; Behälter und Apparate

## ROCKWOOL Klimarock

## Steinwollematte



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	ROLLEN		PALETTE**			Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	m <sup>2</sup> /VE*	Art.-Nr.	m <sup>2</sup>	Transport m <sup>3</sup>		
20	9350	500	238269	9,35	238270	196,35	5,00	12,33	14,80
30	6100	500	238282	6,10	238283	128,10	5,00	14,07	16,88
40	4650	500	238284	4,65	238285	97,65	5,00	17,30	20,76
50	3550	500	238292	3,55	238293	74,55	5,00	19,39	23,27
60	2900	500	238294	2,90	238295	60,90	5,00	21,70	26,04
70	2400	500	238301	2,40	238302	50,40	5,00	24,37	29,24
80	2150	500	238329	2,15	238330	45,15	5,00	26,78	32,14
90	1900	500	238331	1,90	238332	39,90	5,00	29,20	35,04
100	1500	500	238342	1,50	238343	31,50	5,00	31,18	37,42
<hr/>									
20	9350	1000	238297	9,35	238298	196,35	5,00	12,33	14,80
30	6100	1000	238299	6,10	238300	128,10	5,00	14,07	16,88
40	4650	1000	238304	4,65	238305	97,65	5,00	17,30	20,76
50	3550	1000	238306	3,55	238307	74,55	5,00	19,39	23,27
60	2900	1000	238308	2,90	238309	60,90	5,00	21,70	26,04
80	2150	1000	238340	2,15	238341	45,15	5,00	26,78	32,14
100	1500	1000	238347	1,50	238348	31,50	5,00	31,18	37,42

\*m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit. Auf Wunsch auch in Sonderlängen lieferbar.  
Lieferzeit, Mindestabnahme und Mehrpreis auf Anfrage.

\*\*Die Klimarock wird standardmäßig auf Einwegpalette (1.200 × 1.200 mm) angeboten.  
Auf einer Palette befinden sich 21 Rollen.

### Produktbeschreibung

Die ROCKWOOL Klimarock weist aufgrund ihrer überwiegend senkrecht zur Mattenebene ausgerichteten Mineralwollestruktur eine hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Druckfestigkeit auf. Sie ist einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

### Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen, Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen nach der EnEV, Abwasserrohren sowie Behältern und Apparaten in betriebstechnischen Anlagen und im Schiffbau.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärmedämmend
- schallabsorbierend/-dämmend
- wasserabweisend
- flexibel
- gleichmäßig in der Dämmdicke
- hergestellt in AS-Qualität

### Verarbeitung

Zur Dämmung von Rohrleitungen oder Lüftungskanälen wird die ROCKWOOL Klimarock auf die entsprechende Länge zugeschnitten. Diese ergibt sich aus dem äußeren Umfang des fertig gedämmten Objekts (z. B. (Rohrdurchmesser + 2 × Dämmdicke) × 3,14) plus ggf. einen geringen Zuschlag.

Die Klimarock wird um die Rohrleitung gewickelt und an den Längs- und Rundstößen mit ROCKWOOL Alufix dicht verklebt. Zusätzlich muss die Dämmung mit ca. 8 Windungen Bindedraht pro lfd. M. gesichert werden. Bei eckigen Lüftungskanälen erfolgt die Befestigung im Allgemeinen mit Schweiß- oder Klebestiften. Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der DIN 4140 sind zu beachten.



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar	EN 13501-1												
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17												
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733												
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C													
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda$	<table border="1"> <tr> <td>10 °C</td> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>0,038</td> <td>0,047</td> <td>0,060</td> </tr> <tr> <td>150 °C</td> <td>200 °C</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>0,075</td> <td>0,093</td> <td>0,114</td> </tr> </table>	10 °C	50 °C	100 °C	0,038	0,047	0,060	150 °C	200 °C	250 °C	0,075	0,093	0,114	W/(m·K) EN 12667
10 °C	50 °C	100 °C													
0,038	0,047	0,060													
150 °C	200 °C	250 °C													
0,075	0,093	0,114													
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	$s_d$	> 200 m	EN 12086												
<b>AS-Qualität</b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	EN 13468 AGI Q 132												
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7												
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609												
<b>Dämmstoffkennziffer</b>		10.02.01.25.04	AGI Q 132												
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>		MW-EN14303-T3-ST(+250-WS1-MV2-CL10													

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Dämmung in der Haustechnik

Klima- und Lüftungsleitungen; Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen; Abwasserrohrleitungen; Behälter und Apparate

## ROCKWOOL 133

## Steinwolle-Lamellenmatte



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	PALETTE			Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	Rollen/PAL	m <sup>2</sup>		
25	10000	1000	288693	12	120,00	13,16	15,79
30	8000	1000	288694	12	96,00	14,21	17,05
40	6000	1000	288696	12	72,00	17,44	20,93
50	5000	1000	288697	12	60,00	19,51	23,41
60	4000	1000	288698	12	48,00	21,80	26,16
70	3500	1000	288699	12	42,00	24,47	29,36
80	3000	1000	288700	12	36,00	26,92	32,30
100	2500	1000	288701	12	30,00	31,26	37,51
120	2500	1000	291439	12	30,00	34,35	41,22

nur Palettenabnahme möglich

### Produktbeschreibung

ROCKWOOL 133 ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Lamellenmatte die einseitig mit einer gitternetzverstärkten reißfesten Aluminiumfolie kaschiert ist.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- druckfest
- flexibel

### Anwendungsbereiche

Wärme- & Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen, Heizungswasser-, Warmwasser-, Trinkwasserrohrleitungen, Abwasserrohren sowie Behältern und Apparaten in betriebstechnischen Anlagen.



### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	EN 13501-1												
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	EN 14303												
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in Abhängigkeit von der Temperatur	$\lambda$	<table border="1"> <tr> <td>10 °C</td> <td>20 °C</td> <td>30 °C</td> </tr> <tr> <td>0,040</td> <td>0,042</td> <td>0,044</td> </tr> <tr> <td>40 °C</td> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,061</td> </tr> </table>	10 °C	20 °C	30 °C	0,040	0,042	0,044	40 °C	50 °C	100 °C	0,046	0,048	0,061	W/(m·K) EN 12667
10 °C	20 °C	30 °C													
0,040	0,042	0,044													
40 °C	50 °C	100 °C													
0,046	0,048	0,061													
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0,84 kJ/(kgK)													
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	> 200 m	EN 12086												
Hydrophobierung		Wasseraufnahme $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609												
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T4-ST(+250-WS1-MV2)													

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

## ROCKWOOL 133 EF



**NEU**

Mit verbessertem Brandverhalten

### Selbstklebende Steinwolle-Lamellenmatte

Art.-Nr.	Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Rollen/PAL	m <sup>2</sup> /PAL	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
288575	25	10000	1000	12	120,0	<b>29,34</b>	35,80
288577	30	8000	1000	12	96,0	<b>29,97</b>	35,96
288580	50	5000	1000	12	60,0	<b>42,11</b>	50,53

nur Palettenabnahme möglich

#### Produktbeschreibung

Die ROCKWOOL 133 EF ist einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert und auf der Wollseite mit einer selbstklebenden Beschichtung ausgerüstet. Sie kann direkt mit dem zu dämmenden Bauteil verklebt werden. Die Klebeschicht ist mit einer abziehbaren PE-Folie abgedeckt.

#### Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen.

#### Verarbeitungshinweise

Die selbstklebende Eigenschaft der ROCKWOOL 133 EF ermöglicht im Allgemeinen eine sichere Befestigung auf Klima- und Lüftungskanälen ohne eine zusätzliche mechanische Fixierung. Bei ungünstigen Breiten-/Höhenverhältnissen kann eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich werden.



#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
Brandverhalten	B-s1d0		EN 13501-1												
Verarbeitungstemperatur		ca. 5 bis 35 °C													
Obere Anwendungstemperatur		ca. 50 °C für die Verklebung													
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in Abhängigkeit von der Temperatur	$\lambda$	<table border="1"> <tr> <td>10 °C</td> <td>20 °C</td> <td>30 °C</td> </tr> <tr> <td>0,040</td> <td>0,042</td> <td>0,044</td> </tr> <tr> <td>40 °C</td> <td>50 °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td></td> </tr> </table>	10 °C	20 °C	30 °C	0,040	0,042	0,044	40 °C	50 °C		0,046	0,048		W/(m·K) EN 12667
10 °C	20 °C	30 °C													
0,040	0,042	0,044													
40 °C	50 °C														
0,046	0,048														
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	> 200 m	EN 12086												
Hydrophobierung		Wasseraufnahme $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609												
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T4-ST(+J50-WS1-MV2)													

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Dämmung in der Haustechnik

## Klima- und Lüftungsleitungen; Behälter und Apparate

### ROCKWOOL Aluboard

### Dämmplatte



Dicke mm	Länge mm	Breite mm	PAKET		PALETTE			Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	m <sup>2</sup> / Paket	Art.-Nr.	m <sup>2</sup>	Transport m <sup>3</sup>		
30	1000	600	116611	9,60	116660	211,20	8,142	18,81	22,57
40	1000	600	116612	7,20	116662	158,40	8,142	24,37	29,24
50	1000	600	116614	4,80	116663	124,80	8,142	27,94	33,53
60	1000	600	116615	4,80	116664	105,60	8,142	33,12	39,74
80	1000	600	116617	3,60	116665	79,20	8,142	40,53	48,64
100	1000	600	116666	2,40	116746	62,40	8,142	47,92	57,50

#### Produktbeschreibung

Das ROCKWOOL Aluboard ist eine kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mittlerer Rohdichte, die einseitig mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert ist.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärmedämmend
- schallabsorbierend/-dämmend
- wasserabweisend
- formstabil

#### Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen sowie Behältern und Apparaten im haus- und betriebstechnischen Anlagenbau.



#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar		EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C		DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen		EN 16733
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in Abhängigkeit von der Temperatur	$\lambda$	10 °C    50 °C    100 °C 0,038    0,042    0,054 150 °C    200 °C    250 °C 0,069    0,086    0,106	W/(m·K)	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0,84 kJ/(kgK)		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	> 200 m		EN 12086
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen		gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
Bezeichnungsschlüssel		D < 60 mm    MW-EN14303-T3-ST(+)-250-WS1-MV2 <sup>1)</sup> D $\geq$ 60 mm    MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2 <sup>1)</sup>		

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

<sup>1)</sup> T = Klasse der Grenzabmaße für die Dicke D.

Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

# Verschlussklebeband für alle mit Aluminiumfolie kaschierten Dämmstoffe Messer zum Schneiden handelsüblicher Dämmstoffe

## ROCKWOOL Alufix



## Aluminiumklebeband

Art.-Nr.	Breite mm	Länge m	Rolle	Preis €/Rolle exkl. MwSt.	Preis €/Rolle inkl. MwSt.
109316	50	100	1	86,64	103,97
109317	75	100	1	130,38	156,46
109318	100	100	1	173,75	208,50

### Produktbeschreibung

Das ROCKWOOL Alufix ist ein Aluminiumklebeband mit einem sehr klebstarken, stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber. Es ist optimiert für die Verklebung von Dämmstoffstoßstellen, die hohen Temperaturbelastungen standhalten müssen. Das ROCKWOOL Alufix ist darüberhinaus witterungsbeständig und die Festigkeit der Verklebung nimmt im Laufe der Zeit zu.

### Technische Daten

Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1. Gesamtdicke 0,065 mm. Dicke der Alufolie 0,025 mm.

### Verarbeitungshinweis

Der Temperaturbereich bei der Verarbeitung sollte zwischen + 5 °C und + 40 °C liegen.

### Anwendungsbereiche

Verklebung der Stoßstellen von mit Aluminiumfolie kaschierten Dämmstoffen .

## Dämmstoffmesser



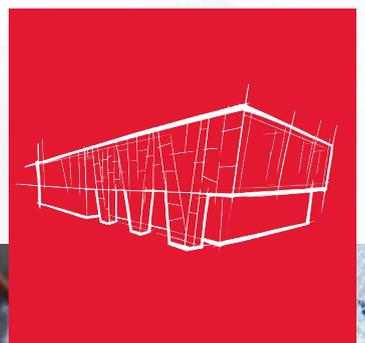
Art.-Nr.	Stück	Stück/Karton	Preis €/Stk. exkl. MwSt.	Preis €/Stk. inkl. MwSt.
Einzelmesser: 281581	1	10	45,85	55,02

### Produktbeschreibung

Handliches Messer für den Zuschnitt von Steinwolle-dämmstoffen. Eignet sich aufgrund der langen Klinge auch zum mühelosen Schneiden größerer Rohrschalendurchmesser.

# TECLIT® Kälte­dämmung

ROCKWOOL TECLIT wurde für die Dämmung von Kälteleitungen an haustechnischen Anlagen entwickelt und ist sowohl für Trinkwasser- und Kühlwasserleitungen als auch für Wechseltemperaturanlagen geeignet. Das hochwertige nichtbrennbare Steinwolle-Dämmsystem vereint in diesem neuen Anwendungsbereich alle bewährten Eigenschaften der ROCKWOOL Produkte.





**Jetzt auch für  
Lüftungsleitungen**

# ROCKWOOL® Teclit®

## 4 Vorteile in einem System

### 1 Nichtbrennbarkeit

Der nichtbrennbare Dämmstoff (A<sub>2L</sub> – s1, d0 nach DIN EN 13501-1) gewährleistet einen optimalen Brandschutz. Damit ist eine offene Verlegung wie in notwendigen Fluren ohne zusätzliche Maßnahmen wie z. B. Brandlastkapselung möglich. Das minimiert Risiken und spart Zeit, Kosten und Platz.

### 2 Extrem robuste Dampfsperre

Die neu entwickelte Aluminiumkaschierung ist durch ihre besondere Glasfasernetzverstärkung im Verhältnis zu herkömmlichen Aluminiumkaschierungen extrem belastbar. Nicht nur im Betrieb, sondern auch bereits in der Bauphase ist sie damit weniger anfällig für Beschädigungen von außen.

### 3 Unkomplizierte und schnelle Verarbeitung

Das ROCKWOOL Teclit System lässt sich ganz unkompliziert installieren und unterscheidet sich in der Montage kaum von einer konventionellen ROCKWOOL Wärmedämmung. Der Installationszeitaufwand kann im Vergleich zu konventionellen Kälte-dämmungen erheblich reduziert werden, insbesondere bei komplexen Leitungssystemen mit vielen Ventilen, Bogen und Flanschen.

### 4 Geeignet für Temperaturen von 0°C bis 250°C

Das ROCKWOOL Teclit System wurde speziell für die Kälte-dämmung entwickelt. Es kann aber ohne Weiteres bei Temperaturen bis zu 250°C eingesetzt werden. Bei haustechnischen Anlagen, die mit wechselnden Temperaturen betrieben werden, z. B. im Sommer zum Kühlen und im Winter zum Heizen, erfüllt das Teclit System somit gleichzeitig die Anforderungen an die Kälte-dämmung und Wärme-dämmung nach EnEV/GEG.

# Teclit® Kälte­dämmung

## Dämmung von Rohrleitungen in der Haustechnik

### Teclit® PS Cold

### Rohrschale/Kälte­dämmung

Preise in €/lfm exkl. MwSt.



- Teclit 60 %
- Teclit 80 %



Innen- Ø mm	Dämmdicken mm							
	20	30	40	50	60	70	80	100
6	292415	262428						
	13,42 (48) <sup>1)</sup>	16,61 (30)						
10	292425	276524						
	13,79 (48) <sup>2)</sup>	17,20 (25)						
12	292426	276533						
	13,97 (48) <sup>3)</sup>	17,79 (25)						
15	239210		262516					
	12,85 (48)		25,11 (16)					
18	221420		262526					
	13,54 (42)		26,39 (14)					
22	221293		252951					
	14,01 (36)		27,36 (12)					
28	221292	235441	252955					
	15,42 (30)	21,10 (16)	30,05 (12)					
35	221379	221411	240829					
	16,73 (25)	23,67 (16)	32,64 (9)					
42	221381		221413	254907				
	18,74 (20)		36,51 (9)	45,85 (6)				
48	221385			221416				
	20,75 (16)			50,76 (6)				
54		221392		221417	226118			
		30,18 (10)		54,21 (5)	69,88 (4)			
60		221400			221419			
		33,70 (9)			71,06 (4)			
64		221405			221664			
		37,34 (9)			72,33 (1)			
76		221407			252957	221669	230574	
		39,82 (7)			77,18 (1)	102,98 (1)	116,76 (1)	
89		221408			252956			301716
		42,56 (6)			82,37 (1)			160,61 (1)
102		254908			256073		301682	
		50,18 (4)			92,74 (1)		140,32 (1)	
108		221766			251384			301691
		53,17 (4)			102,98 (1)			171,64 (1)
114		221410			251386			301692
		54,07 (4)			104,76 (1)			174,60 (1)
140		222517				301695		301697
		62,34 (1)				134,79 (1)		192,56 (1)
159		230569				301699		301789
		67,27 (1)				142,02 (1)		202,88 (1)
169			221622			301700		301799
			91,66 (1)			152,88 (1)		218,40 (1)
219			301701			301702		301800
			99,34 (1)			179,81 (1)		256,88 (1)
273			301704				301801	
			148,08 (1)				296,13 (1)	
324			254691				275423	
			175,72 (1)				351,46 (1)	
356			263825					
			193,06 (1)					
406			275527					
			220,21 (1)					

#### Tabellenerklärung

- 292415<sup>1)</sup>
- 13,42<sup>2)</sup> (48)<sup>3)</sup>
- 1) Artikelnummer
- 2) Preis €/lfm exkl. MwSt.
- 3) Laufmeter pro Verpackungseinheit

Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
<sup>1)</sup>Abweichende Dämmstärke: 24,5 mm  
<sup>2)</sup>Abweichende Dämmstärke: 22,5 mm  
<sup>3)</sup>Abweichende Dämmstärke: 21,5 mm

# Teclit® Kälte­dämmung

## Dämmung von Rohrleitungen in der Haustechnik

### Teclit® PS Cold

#### Produktbeschreibung

Die ROCKWOOL Rohrschale Teclit PS Cold wurde speziell für die Dämmung von Kälte­rohrleitungen an haustechnischen Anlagen entwickelt. Die Teclit PS Cold ist eine hochwertige Rohrschale aus konzentrisch gewickelter Steinwolle. Sie ist mit einer besonders hochfesten glasfaserverstärkten Aluminium­folie zum Schutz vor Beschädigungen kaschiert. Die selbstklebende Überlappung an der Längsfuge ist mit einem besonders starken Polyacrylat-Haftkleber ausgestattet und sorgt so für eine dauerhafte diffusionsdichte Ummantelung.

- nichtbrennbar
- geeignet für Wärme- und Kälte­dämmung
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- einfache und schnelle Installation
- mit einer besonders reißfesten Aluminium­Dampfsperre
- hohe Sicherheit durch abgestimmte System­komponenten

#### Anwendungsbereiche

Die ROCKWOOL Rohrschale Teclit PS Cold eignet sich für die Dämmung von Stahl-, Edelstahl-, Kupfer- und Kunststoffleitungen in haustechnischen Anlagen. Mit den Dämmstärkenreihen Teclit 60% und Teclit 80% können für verschiedene Anwendungsbereiche Kälte­leitungen energetisch optimiert werden und Tauwasser auf der Rohrleitung und der Dämmstoffoberfläche kann sicher vermieden werden.

Aufgrund der besonders reißfesten Aluminium­kaschierung ist die Teclit PS Cold besonders für die Kälte­dämmung im Teclit System geeignet. Die Teclit PS Cold kann auch in Verbindung mit allen Conlit Rohrabschottungssystemen eingesetzt werden.

#### Technische Daten



	Zeichen	Beschreibung/ Messwert	Norm/ Vorschrift
Brandverhalten	A2L-s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Anwendungstemperatur		0°C bis 250°C	
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolle-Seite bis 250 °C, Aluminium-Seite bis 80 °C	
Wärmeleitfähigkeit		0°C 0,032 W/(m·K) <sup>1)</sup>	EN ISO 8497
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 1500 m	EN ISO 12572
AS-Qualität		Verwendung mit austenitischem Stahl Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472
Bezeichnungsschlüssel		Do < 150 mm MW-EN14303-T8-ST(+) Do ≥ 150 mm MW-EN14303-T9-ST(+)	250-WS1-MV2-CL10 <sup>2)</sup> 250-WS1-MV2-CL10 <sup>2)</sup>

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

<sup>1)</sup> Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

<sup>2)</sup> T = Klasse der Grenzabmaße für die Dicke Do = Außendurchmesser

# Dämmung von haustechnischen Anlagen

## Teclit® LM Cold/LM Cold EF

### Dämmmatte/Kälte­dämmung



Art.-Nr.	Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Rollen	m <sup>2</sup> /VE*	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
331815	30	8.000	500	1	8	39,15	46,98
331816	40	6.000	500	1	6	44,54	53,45
331817	50	5.000	500	1	5	48,69	58,43

\*m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit.

### Produktbeschreibung

Die Teclit LM Cold ist eine ebenso robuste wie flexible Steinwolle-Lamellenmatte mit vertikaler Faserausrichtung, die werksseitig mit einer besonders hochfesten glasfasernetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert wird.

Die Teclit LM Cold kann flexibel an verschiedene Bauteilgeometrien angepasst werden, wobei die vertikale Faserausrichtung des Steinwolle-Kerns für eine hohe Druckfestigkeit sorgt.

### Anwendungsbereiche

Die ROCKWOOL Lamellenmatte Teclit LM Cold wurde speziell für die Kälte­dämmung an haustechnischen Anlagen entwickelt und ist Teil des Teclit Dämmsystems. Die Teclit LM Cold ist sehr flexibel und lässt sich hervorragend Einbauten wie Ventilen, Pumpen, Flanschen anpassen und eignet sich ebenso für große Anlagenteile wie Behälter und Tanks sowie für die Dämmung von Entwässerungsleitungen.



## Teclit® LM Cold EF

### selbstklebende Dämmmatte/Kälte­dämmung

Art.-Nr.	Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Rollen	m <sup>2</sup> /VE*	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
332689	30	8.000	1000	1	8	39,15	46,98
332691	40	6.000	1000	1	6	44,54	53,45
332697	50	5.000	1000	1	5	48,69	58,43

\*m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit.

Mindestbestellmenge 10 Rollen

### Produktbeschreibung

Selbstklebende Lamellenmatte. Im Aufbau wie Teclit LM Cold, jedoch mit einer selbstklebenden Beschichtung auf der Wollseite ausgerüstet.

### Anwendungsbereiche

Die Teclit LM Cold EF wurde speziell für den Einsatz an Lüftungsleitungen mit temporärer Kaltluftführung entwickelt und kann direkt ohne zusätzliche Hilfsmittel auf Stahlblech-Lüftungsleitungen montiert werden.



### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/ Messwert	Norm/ Vorschrift																				
<b>Brandverhalten</b>	A2 <sub>1</sub> -s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1																				
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17																				
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733																				
<b>Anwendungstemperatur</b>		0 °C bis 250 °C																					
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		Steinwolle-Seite bis 250 °C, Aluminium-Seite bis 80 °C																					
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ	<table border="1"> <tr> <td>0 °C</td> <td>10 °C</td> <td>20 °C</td> <td>30 °C</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>0,037</td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,042</td> </tr> <tr> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> <td>150 °C</td> <td>200 °C</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>0,044</td> <td>0,054</td> <td>0,065</td> <td>0,078</td> <td>0,093</td> </tr> </table>	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093	W/(m·K) EN ISO 12667
0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C																			
0,037	0,038	0,039	0,040	0,042																			
50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C																			
0,044	0,054	0,065	0,078	0,093																			
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)																					
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	s <sub>d</sub>	> 1500 m	EN ISO 12572																				
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7																				
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609																				
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>		MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2	EN 14303																				

technische Daten beziehen sich auf Teclit® LM Cold

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklarungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklarungen-dop)

# Teclit® Kälte­dämmung

## Kältebrückenfreie Rohrbefestigung

### Teclit® Hanger

### Rohrabhänger



- Teclit 60 %
- Teclit 80 %
- Neue Dimensionen für Regen-/Abwasserleitungen

#### WICHTIGER HINWEIS

Unser Teclit Tool berechnet Ihnen das passende Teclit Kälte­dämm­system inklusive der richtigen Brandschutz­lösung. Für Ihre Umgebungs­bedingungen können Sie zwischen moderaten Anforderungen 60% und erhöhten Anforderungen 80% wählen.



Preise in €/Stk. exkl. MwSt. (Stk. pro Standard-Verpackungseinheit)

Innen- Ø mm	Dämmdicken mm							
	20	30	40	50	60	70	80	100
6	305363	286230						
	<b>20,65</b> (25) <sup>1)</sup>	<b>23,66</b> (25)						
10	305372	286359						
	<b>21,11</b> (25) <sup>2)</sup>	<b>24,21</b> (25)						
12	305379	282467						
	<b>21,30</b> (25) <sup>3)</sup>	<b>24,38</b> (25)						
15	282202		282296					
	<b>21,60</b> (25)		<b>25,47</b> (25)					
16	281466	281488	281497					
	<b>21,85</b> (25)	<b>25,05</b> (25)	<b>25,66</b> (25)					
17	280277							
	<b>21,93</b> (25)							
18	282339		282352					
	<b>22,02</b> (25)		<b>26,02</b> (25)					
20	281503	281609	280473					
	<b>22,46</b> (25)	<b>25,71</b> (25)	<b>26,51</b> (25)					
21	280524							
	<b>22,72</b> (25)							
22	282374		282379					
	<b>22,87</b> (25)		<b>26,99</b> (25)					
25	281648	281670	281677					
	<b>23,11</b> (25)	<b>26,51</b> (25)	<b>27,23</b> (25)					
26	280533							
	<b>23,24</b> (25)							
28	282387	282402	282410					
	<b>23,36</b> (25)	<b>26,63</b> (25)	<b>27,53</b> (25)					
32	280539	280609	281681					
	<b>23,90</b> (25)	<b>27,41</b> (25)	<b>28,26</b> (25)					
35	282434	282445	280693					
	<b>24,45</b> (25)	<b>28,01</b> (25)	<b>28,86</b> (25)					
40	280707	281690	280724	280729				
	<b>25,47</b> (25)	<b>29,16</b> (25)	<b>29,66</b> (25)	<b>30,31</b> (25)				
42	282449		282461	280752				
	<b>26,07</b> (25)		<b>30,01</b> (25)	<b>30,91</b> (25)				
48	281709			281717				
	<b>29,35</b> (25)			<b>34,67</b> (25)				
50		280777		280846				
		<b>34,07</b> (25)		<b>35,28</b> (25)				
53		283385						
		<b>34,76</b> (25)						
54		280891		280937	281064			
		<b>35,03</b> (25)		<b>36,72</b> (25)	<b>37,64</b> (10)			
56		283406						
		<b>36,32</b> (25)						
58		283429						
		<b>36,86</b> (25)						
60		281808		282090				
		<b>37,51</b> (25)		<b>39,08</b> (10)				
63		281078		281100				
		<b>38,47</b> (25)		<b>46,28</b> (10)				
64		282097		282104				
		<b>38,78</b> (25)		<b>47,67</b> (10)				
73		283463						
		<b>40,49</b> (25)						

#### Tabellenerklärung

305363<sup>1)</sup>

**20,65**<sup>2)</sup> (25)<sup>3)</sup>

1) Artikelnummer

2) Preis €/Stk. exkl. MwSt.

3) Stück pro Verpackungseinheit

<sup>1)</sup>Abweichende Dämmstärke: 24,5 mm

<sup>2)</sup>Abweichende Dämmstärke: 22,5 mm

<sup>3)</sup>Abweichende Dämmstärke: 21,5 mm

## Rohrabhänger

Preise in €/Stk. exkl. MwSt. (Stk. pro Standard-Verpackungseinheit)

Innen- Ø mm	Dämmdicken mm							
	20	30	40	50	60	70	80	100
75		282206 <b>41,09</b> (25)			282209 <b>50,46</b> (10)	282219 <b>54,38</b> (10)		
76		282222 <b>41,27</b> (25)			282278 <b>50,71</b> (10)	282281 <b>54,63</b> (10)	282287 <b>56,28</b> (10)	
78		283481 <b>41,62</b> (25)						
83		283497 <b>42,00</b> (25)						
89		282294 <b>42,41</b> (25)			282345 <b>52,16</b> (10)			282584 <b>60,08</b> (5)
90		283516 <b>42,79</b> (25)			283602 <b>52,70</b> (10)		283624 <b>58,40</b> (10)	
108		282589 <b>45,62</b> (10)			283716 <b>56,09</b> (10)			283732 <b>93,48</b> (5)
110		283753 <b>45,98</b> (10)			283777 <b>56,69</b> (10)			282628 <b>61,05</b> (5)
114		282634 <b>46,76</b> (10)			282647 <b>57,48</b> (10)			283786 <b>95,80</b> (5)
133		284196 <b>58,68</b> (10)						
135		284016 <b>59,73</b> (10)						
140		282677 <b>64,13</b> (10)				282696 <b>97,82</b> (10)		283809 <b>139,74</b> (5)
159		282822 <b>89,55</b> (10)				283060 <b>112,72</b> (5)		283811 <b>161,03</b> (2)
160		284252 <b>90,42</b> (10)						
169			282938 <b>93,74</b> (10)			283117 <b>115,55</b> (5)		283847 <b>165,07</b> (2)
210			283161 <b>139,65</b> (5)					
219			239535 <b>145,64</b> (5)			256691 <b>172,84</b> (5)		239536 <b>246,91</b> (2)
273			258418 <b>169,09</b> (1)				284047 <b>343,49</b> (1)	
274			283230 <b>169,71</b> (1)					
324			279738 <b>286,07</b> (1)				284051 <b>440,24</b> (2)	
326			283868 <b>314,82</b> (1)					
356			284075 <b>437,74</b> (1)					
406			284077 <b>445,49</b> (1)					

### Produktbeschreibung/Anwendungsbereiche

Der Teclit Hanger besteht aus einem sehr tragfähigen, hochdichten Steinwolle-Kern und einer außenliegenden Befestigungsschelle für eine kältebrückenfreie Rohrbefestigung. Er wurde speziell für die Befestigung von Rohrleitungen im Teclit Kälte-Dämmsystem entwickelt und ist mit einer sehr robusten glasfaserverstärkten Aluminiumfolie mit einem selbstklebenden Überlappungsstreifen als diffusionsdichte Ummantelung kaschiert.

- nichtbrennbar
- kältebrückenfreie Rohrabhängung
- größte Sicherheit durch glasgitterverstärkte Alufolie
- hohe Flexibilität durch Doppelgewinde für Gewindestab

# Teclit® Kälte­dämmung

## Dämmung von haustechnischen Anlagen

### Teclit® Hanger



#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/ Messwert	Norm/ Vorschrift
Brandverhalten	A2L-s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Anwendungstemperatur		0 °C bis 250 °C	
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolle-Seite bis 250 °C, Aluminium-Seite bis 80 °C	
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 1500 m	EN ISO 12572
AS-Qualität		Verwendung mit austenitischem Stahl Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt  
Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

### Teclit® Alutape

#### verstärktes Aluminiumklebeband



Art.-Nr. Karton	Breite mm	Länge lfm/Rolle	Rollen/ Karton	Preis €/Rolle exkl. MwSt.	Preis €/Rolle inkl. MwSt.
233289	75	50	16	63,29	75,95
233296	100	50	12	83,13	99,76

#### Produktbeschreibung

Das ROCKWOOL Aluminiumklebeband Teclit Alutape ist optimiert für die Verklebung von Dämmstoff-Stoßstellen, die hohen Temperaturbelastungen standhalten müssen. Es ist hochreißfest durch eine Glasfaserverstärkung und mit einem sehr klebestarken Haftkleber ausgestattet und besitzt eine große Scherfestigkeit bei hoher

Temperaturbeständigkeit. Teclit Alutape ist besonders alterungsbeständig. Die Festigkeit der Verklebung nimmt im Laufe der Zeit zu.

- sehr hitzebeständig
- sehr hohe Klebekraft
- alterungsbeständig

#### Anwendungsbereiche

Verklebung der Stoßstellen von mit Aluminiumfolie kaschierten Dämmstoffen insbesondere für die

Kälte­dämmung im Teclit System – Teclit PS Cold und Teclit LM Cold.



#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Dicke		0,15 ± 0,03 mm	EN 1942
Klebekraft		≥ 8 N/cm	EN ISO 29862
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +130 °C	
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +25 °C	
Lagerungstemperatur		+5 °C bis +35 °C	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 1500 m	EN ISO 12572

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt  
Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

# Dämmung von haustechnischen Anlagen

## Verschlussklebeband für Dämmstoffstoßstellen im Teclit System

### Abdichtung von Endstellen und Durchdringungen im Teclit System

#### Teclit® Dämmkappe



Nennweite DN	Für Rohrleitungen mit Außen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	Stk./VE <sup>1)</sup>	Preis €/Stk. exkl. MwSt.	Preis €/Stk. inkl. MwSt.
15	18-21	195	324367	14	<b>44,44</b>	53,33
20	22-27	220	324368	8	<b>49,01</b>	58,81
25	28-33	225	324370	8	<b>52,84</b>	63,41
32	35-42	275	324372	9	<b>61,25</b>	73,50

<sup>1)</sup>VE = Verpackungseinheit (Karton).

#### Formteil/Armaturendämmung

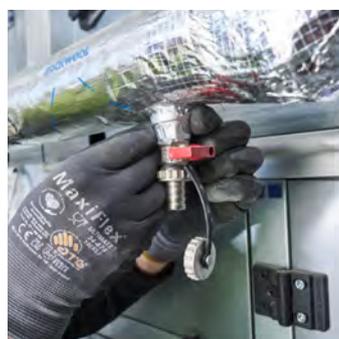
#### Produktbeschreibung

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 Kälte-dämm-systems.

#### Anwendungsbereiche

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

#### Teclit® Flextape



#### elastisches Dichtklebeband

Art.-Nr. Rollen	Breite mm	Länge lfm/Rolle	Rollen/Karton	Preis €/Rolle exkl. MwSt.	Preis €/Rolle inkl. MwSt.
287527	50	25	1	<b>241,25</b>	289,50
287547	100	25	1	<b>275,74</b>	330,89

#### Produktbeschreibung/Anwendungsbereiche

Das ROCKWOOL Teclit Flextape ist ein hochwertiges Dichtband für die Verklebung von Dämmstoff-Stoßstellen, die hohe Flexibilität und Festigkeit aufweisen müssen. Es besitzt eine sehr hohe Haftfähigkeit und ist sehr flexibel. Damit eignet es sich besonders für die Abdichtung von Verbindungen und Durchdringungen von Kälte-

dämmungen an haustechnischen Anlagen mit dem Teclit System.

- sehr flexibel
- extrem hohe Haftfähigkeit
- einfache und schnelle Installation
- hochwirkungsvolle Dampfbremse
- geeignet für Wärme- und Kälte-dämmung

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Dicke		0,7 mm	EN 1849-2
Klebkraft		> 8 N/25mm bei 5 °C	EN ISO 29862
Temperaturbeständigkeit dauerhaft		-40 °C bis +80 °C	
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C	
Lagerungstemperatur		+10 °C bis +25 °C	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 1500 m	EN ISO 12572

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt  
Die aktuelle DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

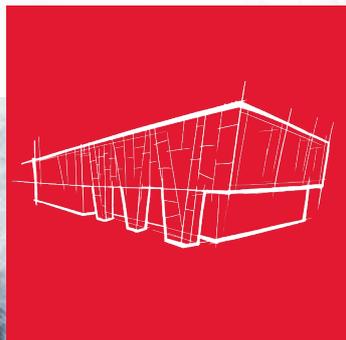


# Conlit® Brandschutzsysteme

Bei der Planung und Ausführung von Gebäudeinstallationen und Leitungsanlagen muss neben den baurechtlichen Anforderungen an den Brandschutz auch eine Vielzahl technischer Regelwerke beachtet werden. Darüber hinaus sind die Bedürfnisse der Bewohner nach Sicherheit und Komfort entscheidend. So muss zum Beispiel abhängig von den Gebäudeklassen, die



auf Gebäudegröße und deren Nutzung beruhen, ein entsprechendes Brandschutzniveau gewährleistet werden. Brandabschottungen verhindern eine Ausbreitung von Feuer und Rauch und erfüllen beim Conlit System außerdem die Anforderungen an den Wärme- und Schallschutz.



# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutz von Lüftungsleitungen EI 90 (ho, ve i ↔ o) s

### Conlit® Duct Board 90

### Brandschutzplatte



Art.-Nr.	Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Palette	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
240550	80	1500	1000	22,50	102,04	122,45

#### Produktbeschreibung

Das Conlit Duct Board 90 ist die neue leichte Brandschutzbekleidung für Lüftungskanäle von ROCKWOOL. Conlit Duct Board 90 besteht aus einer druckfesten, nichtbrennbaren Steinwolle-Platte und ist einseitig mit einer reißfesten schwarzen Aluminiumfolie kaschiert.

- Brandschutz, Schall- und Wärmeschutz mit einem Produkt
- nichtbrennbar – Feuerwiderstandsklasse EI 90 (h<sub>o</sub>, v<sub>e</sub> i ↔ o) -S
- eine Plattenstärke (80 mm) für waagerechte und senkrechte Kanäle
- geringes Flächengewicht – leichte, kostengünstige Verarbeitung durch einfache Handhabung
- keine Aufdoppelungen an Flanschen und Traversen nötig
- praxisrelevante Details im System geprüft

#### WICHTIGER HINWEIS

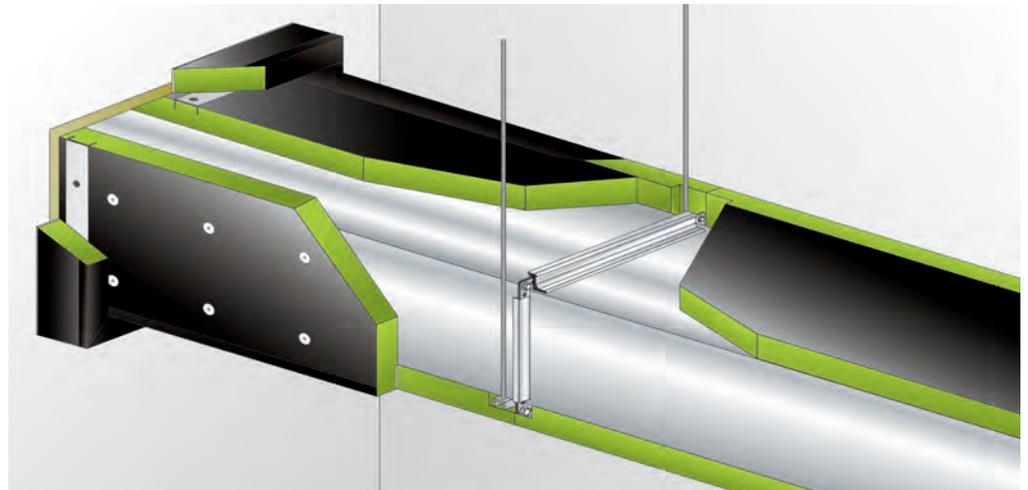
- Das Conlit Duct Board 90 muss witterungsgeschützt gelagert werden. Es dürfen maximal 2 Paletten übereinandergestapelt werden.

#### Anwendungsbereiche

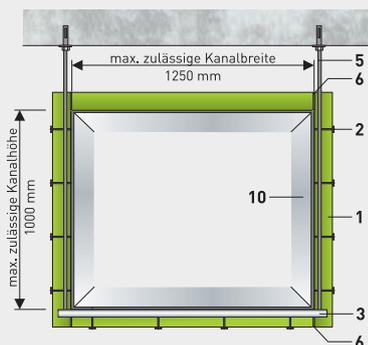
Brandschutzbekleidung für eckige Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Conlit Duct Board 90 ermöglicht bereits mit einer geringen Bekleidungsstärke von 80 mm die Feuerwiderstandsklasse EI 90 (h<sub>o</sub>, v<sub>e</sub> i ↔ o) -S für waagerechte und senkrechte Kanäle.

#### WICHTIGER HINWEIS

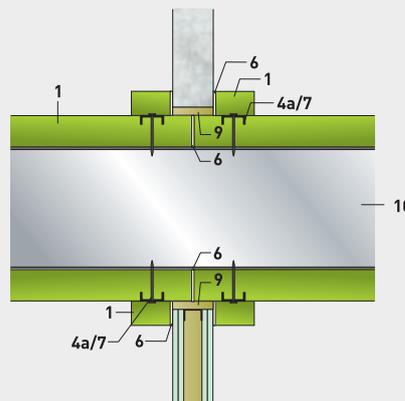
- Brandschutztechnisch notwendige Kanalaussteifungen im Bereich von Wanddurchführungen können mit unserem patentierten System nachträglich montiert werden.



#### Innenliegende Kanalaufhängung



#### Wanddurchführung



1. Conlit Duct Board 90
2. Schweißstift mit Sicherungslip
3. Stahl U-Profil (Traverse)
- 4a. Stahl U-Profil
5. Gewindestange zur Abhängung
6. Conlit Fix
7. Blechschraube
9. ProRox LF 970 Lose Steinwolle
10. Lüftungskanal

# Brandschutz von Lüftungsleitungen EI 90 (ho, ve i ↔ o) s Verschlussklebeband für mit schwarzer Aluminiumfolie kaschierte Dämmstoffe

## Conlit® Duct Board 90

### VERWENDBARKEITS- NACHWEIS

- feuerwiderstandsfähige Bekleidung von eckigen Lüftungsleitungen abP: P-2400/246/15-MPA BS

Das Conlit Duct Board 90 System kann für Stahlblechlüftungsleitungen nach EN 1505:1998-02 eingesetzt werden, die für die Druckklasse 3 und die Luftdichtheitsklasse B nach EN 1507:2006-07 geeignet sind.

Die Klassifizierung EI 90 (ho, ve i ↔ o) -S gilt für maximale Leitungsquerschnitte von 1250 × 1000 mm (Breite × Höhe). Die einzelnen Kanalsegmente dürfen eine Länge von bis zu 1500 mm aufweisen. Wir haben eine Reihe von praxisrelevanten Details im System geprüft. So kann auf aufwendige Vorarbeiten des Kanalbauers wie z. B. den Einbau von Kanalstützen verzichtet werden. Brandschutztechnisch notwendige Kanalaussteifungen im Bereich von Wanddurchführungen können mit unserem patentierten System nachträglich montiert werden.



### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/ Messwert			Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar			EN 13501-1
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C			DIN 4102-17
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen			EN 16733
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ	50 °C 0,041	100 °C 0,044	150 °C 0,047	W/(m·K) EN 12667
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)			
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	s <sub>d</sub>	> 200 m			EN 12086
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>		MW-EN 14303-T4			EN 14303

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt  
Weitere Hinweise finden Sie in der DOP auf [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)

## Conlit Alufix black



### Aluminiumklebeband

Art.-Nr.	Breite mm	Länge lfm/Rolle	Rollen	Preis €/ROL exkl. MwSt.	Preis €/ROL inkl. MwSt.
259345	75	50	1	<b>69,98</b>	83,98

### Produktbeschreibung

Conlit Alufix black ist ein glattes Weichaluminiumklebeband mit hoher Klebekraft. Seine schwarze Farbbeschichtung ist speziell auf die Conlit Duct Board 90 abgestimmt.

### Anwendungsbereiche

Verklebung der Stoßstellen von mit schwarzer Aluminiumfolie kaschierten Dämmstoffen wie der Conlit Duct Board 90 zur feuerwiderstandsfähigen Bekleidung von Stahlblechlüftungsleitungen.

### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	B1	schwerentflammbar	DIN 4102-1
<b>Dicke</b>		0,07 mm	
<b>Klebekraft</b>		60 N/25 mm Scherfestigkeit Stahl, bei 23 °C	AFERA 4012
<b>Hitzebeständig</b>		+100 °C (kurzfristig)	
<b>Temperaturbereich</b>		-25 °C bis +70 °C	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>		+15 °C bis +25 °C	
<b>Lagerungstemperatur</b>		+20 °C (optimal)	

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutzsystem für die brandschutztechnische Ertüchtigung von runden Lüftungsleitungen und Brandschutz von Lüftungsleitungen EI 90 (ho, i ↔ o)s

### Conlit® PS EIS 90

### Brandschutzschale



Innen- durchmesser mm	Dämm- dicke mm	Länge lfm	ROLLEN		PALETTE			Preis €/lfm exkl. MwSt.	Preis €/lfm inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	St. VE	Art.-Nr.	St./ Palette	Transport m³		
83	80	1	85928	1	95604	20	2,036	<b>230,26</b>	276,31
102	80	1	86034	1	95605	16	2,036	<b>248,26</b>	297,91
127	80	1	85929	1	95608	12	2,036	<b>267,87</b>	321,44
163	80	1	86089	1	95603	11	2,036	<b>306,79</b>	368,15
205	80	1	86090	1	95602	8	2,036	<b>339,11</b>	406,93
253	80	1	86048	1	95607	6	2,036	<b>382,36</b>	458,83
318	80	1	86049	1	95606	5	2,036	<b>457,51</b>	549,01

Dieses System ermöglicht mit der Conlit Duct Bandage einen schlanken Aufbau in der Wanddurchführung.

#### Produktbeschreibung

Die Conlit PS EIS 90 ist eine 80 mm starke nicht-brennbare Steinwolle-Rohrschale. Conlit PS EIS 90 ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetz-verstärkten Aluminiumfolie kaschiert, einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt. Die Innendurchmesser der Rohrschalen sind auf gängige Wickelfalzrohre von DN 80 bis DN 300 abgestimmt. (Produkt ab P-NDS04-417).

#### Anwendungsbereiche

Mit dem Conlit PS EIS 90 System können runde horizontale Lüftungsleitungen aus Wickelfalzrohr wirtschaftlich und sicher in der Feuerwiderstandsklassifizierung EI 90 (ho i ↔ o) s gedämmt werden.

- schlanke, einlagige, platzsparende Brandschutzbekleidung (nur 80 mm)
- schnelle und einfache Montage durch Verwendung von Rohrschalen
- keine Aufdopplung im Bereich von Rohrschellen erforderlich, dadurch zusätzlicher Raumgewinn, da die abgehängte Decke direkt unter dem Kanal montiert werden kann

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	A2	nichtbrennbar	DIN 4102-1
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	s <sub>d</sub>	> 200 m	EN 12086
<b>AS-Qualität</b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen, Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 AGI Q 132
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m²	EN 13472

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutzsystem für die brandschutztechnische Ertüchtigung von runden Lüftungsleitungen

### Conlit® Duct Bandage



### Brandschutzbandage

Art.-Nr.	Breite mm	Länge m	Preis €/lfm exkl. MwSt.	Preis €/lfm inkl. MwSt.
110611	600	10	104,49	125,39

#### Produktbeschreibung

Die Conlit Duct Bandage ist eine ca. 1 mm dicke flexible Matte, die aus einem Trägergewebe besteht, das beidseitig mit einem unter Hitzeinwirkung aufschäumenden Material beschichtet ist. Sie wird in den Brandschutzsystemen Conlit Duct Board 90 sowie Conlit PS EIS 90 für Lüftungsleitungen verwendet.

Trennwände geführt werden. Bei der feuerwiderstandsfähigen Bekleidung von rechteckigen Lüftungskanälen mit dem Conlit Duct Board 90 können mithilfe der Conlit Duct Bandage einseitige Wandanschlüsse besonders platzsparend hergestellt werden.

Die entsprechenden Verwendbarkeitsnachweise sind zu beachten.

#### Anwendungsbereiche

In Verbindung mit den feuerwiderstandsfähigen Bekleidungen des Conlit PS EIS 90 Systems können runde horizontale Lüftungsleitungen aus Wickelfalzrohr mit der Conlit Duct Bandage sicher und schlank durch Massivwände und leichte

■ sehr schlanker Aufbau im Bereich der Wanddurchführung durch Verwendung der Conlit Duct Bandage

■ schnelle und sichere Montage

#### ALLGEMEINER BAU-AUFSICHTLICHER VERWENDBARKEITS-NACHWEIS

- feuerwiderstandsfähige Bekleidung von runden Lüftungsleitungen abP: P-MPAE-11-001

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	B1	schwerentflammbar	DIN 4102-1
Dicke		ca. 1,0 mm	
Flächengewicht		ca. 1 kg/m <sup>2</sup>	
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +50 °C	
Lagerungstemperatur		< 50 °C	

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

### Hardrock 040



### Dämmplatte

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	EINZELPAKET		PALETTE			R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K)/W	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete	Transport m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>			
50	1000	600	108387	2,40	24	4,272	57,60	1,25	25,41	30,49

#### Produktbeschreibung

Hardrock 40 ist eine druckfeste nichtbrennbare Steinwolle-Platte mit hoher Rohdichte.

#### Anwendungsbereiche

Bestandteil diverser Brandabschottungssysteme als Weichschottplatte.

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, A1	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Obere Anwendungstemperatur		bis 250 °C	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1	μ = 1	EN 12086
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-MU1	EN 13162

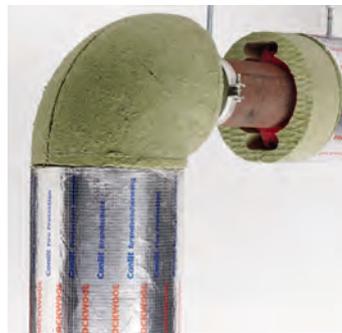
technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen F 90

### Conlit® PS 150 Sprinkler Section

### Brandschutzschale



Art.-Nr.	Für Rohrleitungen mm	Dämmdicke mm	m/VE <sup>1)</sup>	Preis €/m exkl. MwSt.	Preis €/m inkl. MwSt.
86054	60,3	60	4	214,24	257,09
86059	76,1	60	3	238,45	286,14
85931	88,9	60	3	250,40	300,48
85935	114,3	60	2	300,06	360,07
86028	168,3	40	1	262,31	314,77
86060	219,0	40	1	305,70	366,84
86029	253,0	40	1	328,20	393,84
86031	305,0	40	1	349,16	418,99

Länge je Rohrschale: 1 m.

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit (Karton/einzeln eingeschweißt).

#### VERWENDBARKEITS-NACHWEIS

- feuerwiderstandsfähige Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen
- Gutachterliche Stellungnahme:  
IBS Linz  
Bericht Nr. 14200647

#### Produktbeschreibung

Das Conlit Sprinkler System wurde speziell für die Brandschutzbekleidung von Feuerlöschleitungen und Sprinklerzuleitungen sowie für deren Rohrbögen und Rohrkupplungen entwickelt. Es besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten.

Die Conlit PS 150 Sprinkler Section ist eine nicht-brennbare druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale, mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzverstärkten Aluminium-Sandwich-Folie kaschiert, einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt. Das Rohrkupplungsformteil Conlit PS 150 Sprinkler Cap sowie der Conlit PS 150 Sprinkler Bogen sind hochwertige, vorkonfektionierte Dämmkomponenten, die sich exakt den Geometrien der gängigen Rohrdimensionen anpassen.

#### Anwendungsbereiche

Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von F 90-Feuerlöschleitungen und Sprinklerzuleitungen aus Stahl oder Hartkupfer sowie den dazugehörigen Rohrkupplungen und Rohrbögen.

#### Brandschutz von Sprinkler-/Feuerlöschleitungen

Nach der Vorgabe der Richtlinie für Sprinkleranlagen VdS CEA 4001:2014- 04 bzw. der EN12845 und der TRBV 127 S müssen Sprinklerleitungen, die durch Gebäude und Räume geführt werden, in denen keine Sprinkler vorhanden sind, einschließlich ihrer Halterung, in der Feuerwiderstandsklasse F 90 ausgeführt werden. Löschwasserleitungen, die durch Abschnitte oder Räume geführt werden, welche nicht durch automatische Löschanlagen geschützt sind und in denen sich Brandlasten befinden, müssen für 90 Minuten Brand-/Feuerwiderstandsdauer (äquivalent F 90/EI90) bekleidet sein.

Die entsprechenden Verwendbarkeitsnachweise sind zu beachten.

- nichtbrennbar
- verarbeitungsfreundlich
- formbeständig
- wasserabweisend

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar (Sprinkler Cap/Bogen)	DIN 4102-1
	A2	nichtbrennbar (Sprinkler Section)	
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
<b>Obere Anwendungstemperatur</b>		Steinwollenseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
<b>AS-Qualität</b>		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen, Chloridgehalt < 10 ppm	EN 13468 und AGI Q 132
<b>Silikonfrei</b>		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
<b>Hydrophobierung</b>		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

## Conlit® PS 150 Sprinkler Cap

### Brandschutzformteil



Art.-Nr.	Für Rohrleitungen mm	Stk./VE <sup>1)</sup>	Preis €/Stk. exkl. MwSt.	Preis €/Stk. inkl. MwSt.
238266 <sup>2)</sup>	60,3	4	45,59	54,71
238268 <sup>2)</sup>	76,1	4	48,45	58,14
238272 <sup>2)</sup>	88,9	4	50,60	60,72
238273 <sup>2)</sup>	114,3	4	53,59	64,31

Länge je Cap: 70 mm.

<sup>1)</sup>VE = Verpackungseinheit (Karton).

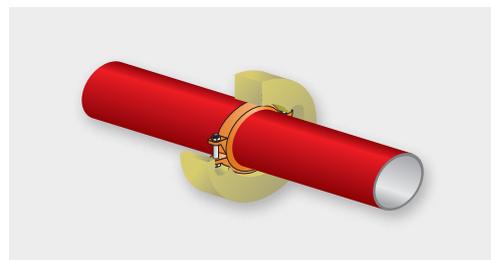
<sup>2)</sup>Mindestabnahmemenge = 1 VE.

### Produktbeschreibung

Formteil aus nichtbrennbarer Steinwolle, bestehend aus je zwei Segmenten, welche zusammen im Außendurchmesser den Conlit PS 150 Sprinkler Section entsprechen und im Inneren mit einer passgenauen Ausfräsung für Rohrkupplungen versehen sind.

### Anwendungsbereiche

Die Conlit PS 150 Sprinkler Cap ermöglicht die einfache und schnelle Bekleidung der Rohrkupplungen von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen im Conlit Sprinkler System.



## Conlit® PS 150 Sprinkler Bogen

### Brandschutzformteil



Art.-Nr.	Für Rohrleitungen mm	Stk./VE <sup>1)</sup>	Preis €/Stk. exkl. MwSt.	Preis €/Stk. inkl. MwSt.
170508 <sup>2)</sup>	60,3	6	243,90	292,68
170510 <sup>2)</sup>	76,1	4	277,35	332,82
170512 <sup>2)</sup>	88,9	3	307,49	368,99
170513 <sup>2)</sup>	114,3	2	330,84	397,01
218480	139,7	1	379,68	455,62
218483	168,3	1	426,19	511,43

<sup>1)</sup>VE = Verpackungseinheit (Karton).

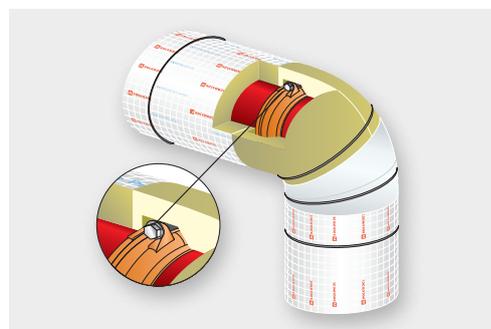
<sup>2)</sup>Mindestabnahmemenge = 1 VE.

### Produktbeschreibung

Formteil aus nichtbrennbarer Steinwolle, bestehend aus je zwei Segmenten, welche zusammen im Außendurchmesser den Conlit PS 150 Sprinkler Section entsprechen und im Inneren mit einer passgenauen Ausfräsung für Rohrbögen inkl. der Kupplungen versehen sind.

### Anwendungsbereiche

Der Conlit PS 150 Sprinkler Bogen ermöglicht die einfache und schnelle Bekleidung der Rohrbögen an Sprinkler- und Feuerlöschleitungen im Conlit Sprinkler System.



# Conlit® Brandschutzsysteme

Brandschutz von Stahlbaukonstruktionen R30 bis R180

Erhöhung der Feuerwiderstandsklasse von Betonbauteilen R30 bis R120

## Conlit® Steelprotect Board

Dämmplatte



Dicke mm <sup>1)</sup>	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	PALETTE		Preis €/m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	Transp.m <sup>3</sup>	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
25	2000	1200	223579	110,40	5,000	55,41	66,49
30	2000	1200	223575	91,20	5,000	78,26	93,91
40	2000	1200	116312	72,00	5,000	106,86	128,23
50	2000	1200	166297	57,60	5,000	123,43	148,12

<sup>1)</sup>Dicken 35, 60 bis 100 mm auf Anfrage

## Conlit® Steelprotect Board Alu

Dämmplatte



Dicke mm <sup>1)</sup>	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	PALETTE		Preis €/m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	Transp.m <sup>3</sup>	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
25	2000	1200	223453	110,40	5,000	69,35	83,22
30	2000	1200	223566	91,20	5,000	92,68	111,22
40	2000	1200	223561	67,20	5,000	120,37	144,44

<sup>1)</sup>Dicken 35, 50 bis 100 mm auf Anfrage

### Produktbeschreibung

Conlit® Steelprotect Board ist eine druckfeste nichtbrennbare Steinwolle-Brandschutzplatte. Conlit® Steelprotect Board Alu ist zusätzlich mit einer gitternetzverstärkten reißfesten Aluminiumfolie kaschiert.

- nichtbrennbar A1, Conlit Steelprotect Board
- nichtbrennbar A2, Conlit Steelprotect Board Alu
- dampfbremsend: Conlit Steelprotect Board Alu
- verarbeitungsfreundlich
- formbeständig
- wasserabweisend
- recyclebar

### Anwendungsbereiche

Brandschutzverkleidung der Feuerwiderstandsklasse bis R180 für Stahlteile und Stahlbaukonstruktionen.

### VERWENDBARKEITSNACHWEISE

- Klassifizierung feuerwiderstandsfähiger Bekleidung von Stahlträgern und Stahlstützen (MFPA\_3.2-14-430-2)
- Bekleidung von Stahlbetonbauteilen  
Gutachterliche Stellungnahme:  
GA-2012/215c-Nau i. V. mit abP:  
P-SAC02/III-974

### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten Steelprotect Board	A1	nichtbrennbar	DIN 4102-1
Brandverhalten Steelprotect Board Alu	A2	nichtbrennbar	DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutz von Stahl- und Stahlbetonstützen sowie Windverbänden R120 bis R180

### Conlit® Steelprotect Section

### Brandschutzschale



Ø mm	Preise in €/lfm Dämmdicken mm				
	30	40	50	60	70
28	18659	18670	21120	25066	
	<b>64,29</b> (20)	<b>105,73</b> (24)	<b>130,44</b> (9)	<b>151,33</b> (4)	
	77,15	126,88	156,53	181,60	
35	18660	18671	18680		
	<b>76,17</b> (16)	<b>110,48</b> (9)	<b>132,37</b> (7)		
	91,40	132,58	158,84		
42	18661	18672	18681		
	<b>85,88</b> (12)	<b>121,66</b> (9)	<b>139,78</b> (6)		
	103,06	145,99	167,74		
48	18662	18673	18682		
	<b>92,68</b> (12)	<b>125,35</b> (9)	<b>148,45</b> (6)		
	111,22	150,42	178,14		
54	18502	20365	26379	120641	
	<b>104,33</b> (10)	<b>127,78</b> (8)	<b>154,54</b> (5)	<b>192,52</b> (4)	
	125,20	153,34	185,45	231,02	
60	18503	18675	18684	18688	
	<b>110,48</b> (9)	<b>133,68</b> (6)	<b>163,92</b> (5)	<b>198,85</b> (4)	
	132,58	160,42	196,70	238,62	
76	18498	18678	18686	18952	18942
	<b>123,84</b> (7)	<b>153,50</b> (5)	<b>186,52</b> (4)	<b>221,36</b> (3)	<b>268,34</b> (3)
	148,61	184,20	223,82	265,63	322,01
89	18666	18679	18622	18953	18943
	<b>156,85</b> (6)	<b>177,62</b> (4)	<b>198,74</b> (3)	<b>230,95</b> (3)	<b>276,45</b> (3)
	188,22	213,14	238,49	277,14	331,74
102	18667	18693	18621	18934	18944
	<b>170,49</b> (4)	<b>190,92</b> (3)	<b>212,02</b> (3)	<b>241,46</b> (3)	<b>300,46</b> (3)
	204,59	229,10	254,42	289,75	360,55
108	18668	18694	18620	18935	18945
	<b>176,03</b> (4)	<b>193,22</b> (3)	<b>220,71</b> (3)	<b>262,02</b> (3)	<b>310,26</b> (3)
	211,24	231,86	264,85	314,42	372,31
114	18499	18695	18619	18936	18946
	<b>192,41</b> (4)	<b>214,59</b> (3)	<b>233,37</b> (3)	<b>270,07</b> (3)	<b>323,38</b> (3)
	230,89	257,51	280,04	324,08	388,06
133	18500	18696	18618	18937	
	<b>202,33</b> (1)	<b>225,64</b> (3)	<b>254,74</b> (3)	<b>294,20</b> (3)	
	242,80	270,77	305,69	353,04	
140	18691	18697	18617	18938	
	<b>209,25</b> (3)	<b>244,68</b> (3)	<b>268,71</b> (3)	<b>307,36</b> (1)	
	251,10	293,62	322,45	368,83	
159	18692	18698	18344		
	<b>247,48</b> (3)	<b>265,58</b> (3)	<b>290,75</b> (1)		
	296,98	318,70	348,90		
169	19952	18699			
	<b>244,82</b> (3)	<b>282,89</b> (1)			
	293,78	339,47			
219	20965	18701	18614	18605	
	<b>284,84</b> (1)	<b>361,37</b> (1)	<b>394,48</b> (1)	<b>424,05</b> (1)	
	341,81	433,64	473,38	508,86	
273		18703		18638	
		<b>388,73</b> (1)		<b>479,11</b> (1)	
		466,48		574,93	
324				18636	
				<b>600,75</b> (1)	
				720,90	

#### Tabellenerklärung

18659<sup>1)</sup>

**64,29**<sup>2)</sup> (20)<sup>4)</sup>

77,15<sup>3)</sup>

1) Artikelnummer

2) Preis €/lfm exkl. MwSt.

3) Preis €/lfm inkl. MwSt.

4) Laufmeter pro Verpackungseinheit

Produktlänge: 1.000 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutz von Stahl- und Stahlbetonrundstützen sowie Windverbänden R120 bis R180

### Conlit® Steelprotect Section Alu

### Brandschutzschale



■ Neue Dimensionen für die Bekleidung von Rohrhängern im Conlit Sprinklersystem

		Preise in €/lfm Dämmdicken mm					
Ø mm		30	40	50	60	70	80
8							332094 <b>194,18</b> 233,02 (4)
10						332976 <b>181,29</b> 217,55 (6)	
12					332962 <b>162,11</b> 194,53 (7)	332970 <b>181,96</b> 218,35 (6)	332979 <b>198,04</b> 237,65 (4)
16			332973 <b>135,09</b> 162,11 (16)				
28	118200 <b>76,99</b> 92,39 (20)						
35	109268 <b>91,43</b> 109,72 (16)						
42	109269 <b>103,07</b> 123,68 (12)	20504 <b>142,30</b> 170,76 (9)	20505 <b>161,57</b> 193,88 (6)				
48	175419 <b>113,22</b> 135,86 (12)	20506 <b>145,87</b> 175,04 (9)	20503 <b>171,27</b> 205,52 (6)				
57	20507 <b>122,12</b> 146,54 (9)	20508 <b>151,90</b> 182,28 (6)	20509 <b>179,82</b> 215,78 (5)	20510 <b>227,02</b> 272,42 (4)			
60	20511 <b>126,61</b> 151,93 (9)	20512 <b>153,77</b> 184,52 (6)	20513 <b>188,70</b> 226,44 (5)	20514 <b>228,88</b> 274,66 (4)			
64	20545 <b>136,07</b> 163,28 (9)	20515 <b>160,19</b> 192,23 (6)	20516 <b>197,12</b> 236,54 (4)	20518 <b>234,53</b> 281,44 (3)			
70	20517 <b>139,78</b> 167,74 (8)	20519 <b>167,27</b> 200,72 (5)	20520 <b>203,94</b> 244,73 (4)	20521 <b>244,68</b> 293,62 (3)			
76	20522 <b>143,72</b> 172,46 (7)	20523 <b>176,03</b> 211,24 (5)	20524 <b>214,59</b> 257,51 (4)	20525 <b>254,74</b> 305,69 (3)			
89	20546 <b>188,70</b> 226,44 (6)	20526 <b>202,55</b> 243,06 (4)	20527 <b>238,45</b> 286,14 (3)	20528 <b>267,78</b> 321,34 (3)			
102	20529 <b>205,54</b> 246,65 (4)	20530 <b>211,79</b> 254,15 (4)	20531 <b>244,68</b> 293,62 (3)	20533 <b>287,16</b> 344,59 (3)			
108	20532 <b>211,79</b> 254,15 (4)	20534 <b>222,17</b> 266,60 (3)	20535 <b>253,46</b> 304,15 (3)	20536 <b>301,24</b> 361,49 (3)			
114	20537 <b>217,92</b> 261,50 (4)	20538 <b>230,95</b> 277,14 (3)	20539 <b>268,80</b> 322,56 (3)	20540 <b>310,26</b> 372,31 (3)			
133	20541 <b>243,20</b> 291,84 (3)	20542 <b>260,28</b> 312,34 (3)	20543 <b>292,94</b> 351,53 (3)	20544 <b>338,75</b> 406,50 (3)			
140	20909 <b>236,82</b> 284,18 (3)	22719 <b>276,56</b> 331,87 (3)	21400 <b>307,45</b> 368,94 (3)				
159	20555 <b>269,05</b> 322,86 (3)	21376 <b>325,35</b> 390,42 (3)	21062 <b>391,28</b> 469,54 (1)				

Produktlänge: 1.000 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage

#### Tabellenerklärung

118200<sup>1)</sup>  
**76,99**<sup>2)</sup>  
92,39<sup>3)</sup> (20)<sup>4)</sup>

- 1) Artikelnummer
- 2) Preis €/lfm exkl. MwSt.
- 3) Preis €/lfm inkl. MwSt.
- 4) Laufmeter pro Verpackungseinheit

Ø mm	Preise in €/lfm Dämmdicken mm					
	30	40	50	60	70	80
169	20859	20898		20595		
	<b>285,86</b> 343,03 (3)	<b>375,00</b> 450,00 (3)		<b>492,01</b> 590,41 (1)		
219	20557	20765	21546	26587		
	<b>358,05</b> 429,66 (1)	<b>421,95</b> 506,34 (1)	<b>472,54</b> 567,05 (1)	<b>527,94</b> 633,53 (1)		
273		23714	21548			
		<b>503,35</b> 604,02 (1)	<b>574,90</b> 689,88 (1)			
324			27150			
			<b>623,71</b> 748,45 (1)			

Produktlänge: 1.000 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage

### Produktbeschreibung

Die Conlit Steelprotect Section ist eine nichtbrennbare, kunstharzgebundene Steinwolle-Brandschutzschale, die vorzugsweise für Brandschutzanwendungen an runden Bauteilen verwendet wird. Sie wird als unkaschierte Variante (Conlit Steelprotect Section) und als mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschierte Variante (Conlit Steelprotect Section Alu) angeboten. Die Conlit Steelprotect Section ist einseitig aufgeschlitzt und zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt.

### Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen R30 bis R180. Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbetonteilen. Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöschleitungen F 90.

- nichtbrennbar A1, Conlit Steelprotect Section
- nichtbrennbar A2, Conlit Steelprotect Section Alu
- wärmedämmend
- dampfbremmend: Conlit Steelprotect Section Alu
- formbeständig
- wasserabweisend
- verarbeitungsfreundlich
- recycelbar

### Brandschutz von Stahlrundstützen

Die Standsicherheit von ganzen Gebäuden im Brandfall ist häufig abhängig von der Tragfähigkeit der Stützen, auf denen z. B. Dachlast liegt. Versagen diese, ist die gesamte Statik des Gebäudes gefährdet. Aus diesem Grund müssen diese Stützen in vorgeschriebenen Feuerwiderstandsklassen ausgeführt werden. Mit der Conlit Steelprotect Section können Stahlrundstützen in Feuerwiderstandsklassen bis R180 ausgeführt werden und behalten dabei außerdem ihre runde Form.

### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar (Steelprotect Section)	DIN 4102-1
Brandverhalten	A2	nichtbrennbar (Steelprotect Section Alu)	DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	EN 13468 und AGI Q 132
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Verklebung von Conlit Platten und Schalen

### Conlit® Screw

#### Befestigungselement



Länge mm	Art.-Nr.	Verpackungsinhalt Stück/Sack	Preis €/1000 Stk. exkl. MwSt.	Preis €/1000 Stk. inkl. MwSt.
65	278666	1000	359,78	431,74
90	278686	1000	446,13	535,36

#### Produktbeschreibung

CONLIT® Screw ist eine spiralförmige Schraube aus verzinktem Stahl.

#### Anwendungsbereiche

Bestandteil des Conlit® Brandschutzsystems für Stahlbauteile zur einfacheren Montage. Pro Verpackung befindet sich ein passendes Werkzeug zur Befestigung.

### Conlit® Fix/Conlit® Fix Cold

#### Wasserglas-Kaolin-Kleber



Produkt	Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	Preis €/kg exkl. MwSt.	Preis €/kg inkl. MwSt.
Conlit Fix	319657	Eimer <sup>1)</sup>	20 kg	11,72	14,06
Conlit Fix	321038	PE-Schläuche im Eimer <sup>1)</sup>	18 × 1 kg	14,35	17,22
Conlit Fix Cold	4296	Eimer <sup>1)</sup>	20 kg	14,35	17,22
Conlit Fix Cold	109295	PE-Schläuche im Eimer <sup>1)</sup>	18 × 1 kg	16,87	20,24

<sup>1)</sup> 33 Eimer/Palette

#### Produktbeschreibung

Conlit Fix und Conlit Fix Cold sind nichtbrennbare Kleber, die in wesentlichen Bestandteilen aus Alkaliwasser und Kaolin als Füllstoff bestehen. Conlit Fix und Conlit Fix Cold können in Verbindung mit allen Conlit Brandschutzsystemen verwendet werden.

#### Anwendungsbereiche

Verklebung von Dämmstoff fugen und -stoßstellen bei der Verarbeitung von Conlit Brandschutzsystemen.

#### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch ist der Kleber gut umzurühren (z. B. mit einem Bohrmaschinenquirl). Klebeflächen, etwa Stahlteile, müssen trocken und frei von Öl oder ähnlichen Trennmitteln sein. Die Klebeflächen dürfen nicht fließendem Wasser, beispielsweise Regen oder starker Kondensatbildung, ausgesetzt werden (Gefahr der Auswaschung). Eingefrorene Gebinde sind aufzutauen und anschließend ca. 2 bis 3 Minuten umzurühren.

#### Verarbeitungstemperaturen

Der günstigste Temperaturbereich liegt zwischen + 10 °C und + 20 °C. Die Verarbeitungstemperatur sollte + 5 °C nicht unterschreiten. Für niedrigere Temperaturen bis – 7 °C ist Conlit Fix Cold zu verwenden.

#### Abbindezeiten

Die Abbinde- bzw. Aushärtezeiten sind abhängig von der Umgebungstemperatur und von der Luftzutrittsmöglichkeit zu den Klebeflächen. Unter normalen Bedingungen kann von einer Abbindezeit von ca. 12 Stunden ausgegangen werden. Je nach Anwendungsfall ist mit kürzeren oder wesentlich längeren Zeiten zu rechnen.

#### Reinigungshinweise

Frische Klebereste können mit Wasser beseitigt werden. Ausgehärtete Reste sind mechanisch zu entfernen, die dann verbleibenden Reste mit Wasser ab- bzw. auszuwaschen. Der Kleber kann Oberflächen wie z. B. Glas, Keramik etc. angreifen.

- nichtbrennbar A1
- leicht und schnell verarbeitbar aus dem Schlauch
- geprüfte R90-Qualität in Verbindung mit Conlit Rohrabschottungen
- geprüfte F180-Qualität im Conlit Stahlbau
- geprüfte EI90-Qualität in Conlit Lüftungssystemen

# Verklebung von Conlit Platten und Schalen

## Conlit® Kit



### Brandschutzdichtmasse

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	Preis €/Kartusche exkl. MwSt.	Preis €/Kartusche inkl. MwSt.
111348	Kartusche/Karton*	20 × 300 ml	<b>69,54</b>	83,45

\* nur im Karton erhältlich (1 Karton = 20 Kartuschen)

### Brandschutzdichtmasse

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	Preis €/kg exkl. MwSt.	Preis €/kg inkl. MwSt.
109018	Eimer	18 kg	<b>62,11</b>	74,53
109017	Eimer	6 kg	<b>69,18</b>	83,02

### Produktbeschreibung

Conlit Kit ist eine lösungsmittelfreie einkomponentige Brandschutzdichtmasse, die unter Hitzeeinwirkung stark aufschäumt. Hierdurch werden Fugen in Baukonstruktionen rauchdicht verschlossen. Conlit Kit zeichnet sich durch eine gute Klebewirkung gegen Mauerwerk, Conlit Schale, Conlit Bandage und andere Materialien aus.

### Anwendungsbereiche

In Verbindung mit den geprüften Rohrabschottungen des Conlit Systems kann der Conlit Kit zum Verschließen der Spalte zwischen der Rohrschale Conlit 150 U und der Bauteilöffnung verwendet werden. Hierbei darf der zu verschließende Spalt maximal 30 mm betragen. Bei den Kabelabschottungen mit der Conlit Bandage kann der Spalt zum Bauteil (Wand oder Decke) leicht und schnell mit Conlit Kit verschlossen werden. Beim Conlit Penetration Board Systemen können die Restspalte zwischen den Leitungsdurchführungen und der Schottplatte sowie zum Bauteil (Wand oder Decke) mit Conlit Kit verschlossen werden.

Conlit Kit kann ebenso zum Ringspaltverschluss bei Einzelleitungsdurchführungen nach den Erleichterungen der MLAR verwendet werden.

# Conlit® Brandschutzsysteme

## Brandschutzgranulat für Einblasverfahren

### Brandschutzgranulat Conlit Firesafe®

### Einblasdämmsystem



Art.-Nr. Palette	Sack	Palette kg	Sack kg	Preis €/Stk. exkl. MwSt.	Preis €/Stk. inkl. MwSt.
109015	24	480	20		Preis auf Anfrage

nur Palettenabnahme möglich

Produkt wird auf Europalette geliefert. Europalette wird berechnet.

#### Produktbeschreibung

Conlit Firesafe® ist das Steinwollegranulat zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Installationsschächten durch das Einblasverfahren.

#### Verwendbarkeitsnachweis

Installationsschächte: Z-41.9-709

Bauprodukt: aBG Z-41.9-709

#### Lieferprogramm

Kunststoffsack, Inhalt 20 kg

#### Anwendungsbereiche

Als Einblasdämmung zur nachträglichen brandschutztechnischen Ertüchtigung von Installationsschächten mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten durch vollständiges Ausfüllen des Hohlraums.

- nichtbrennbar A1
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- bauaufsichtlich zugelassen

#### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/ Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar		DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C		DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen		EN 16733
Einblasrohddichte		100 – 120 kg/m <sup>3</sup>		AbP: P-MPA-E-05-019
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1		EN 12086

technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt

#### DIE VORTEILE DES SYSTEMS AUF EINEN BLICK

- hochwirksamer Brandschutz
- Reduzierung der Schallübertragung
- Reduzierung von Geruchsübertragungen durch den Schacht
- sehr geringer bautechnischer Aufwand vor Ort
- geringe Baukosten
- geringer Zeitaufwand
- geringe Schmutzbelastung durch die Baustelle

#### Conlit Firesafe Brandschutz

Mit dem Conlit Firesafe Einblasdämmsystem können Schächte im Gebäudebestand sowie im Neubau mit dem nichtbrennbaren ROCKWOOL Granulat ausgeblasen werden. Conlit Firesafe erfüllt die Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes in höchstem Maße. Das System löst

nicht nur übergreifend die Schnittstellenproblematik der Gewerke Sanitär, Heizung, Lüftung, Elektro und Trockenbau, sondern erfüllt auch hohe brandschutztechnische Anforderungen, selbst wenn brennbare Komponenten der Baustoffklasse B2 enthalten sind.

#### Die Ausführung

Um den Schacht ausblasen zu können, sind lediglich wenige kleine Einblasöffnungen in die Schachtwand einzubringen. Durch eine Öffnung lassen sich mithilfe einer Endoskopiekamera die Schachtbelegung sowie der Zustand des gesamten Schachts bewerten und der Befüllvorgang des Schachts kann begleitend verfolgt werden. Auf diese Weise ist sichergestellt, dass der komplette Schacht befüllt wird, sämtliche Leitungen vollständig umschlossen werden und die im Prüfzeugnis definierte Rohddichte eingehalten wird.

Nachdem der gesamte Schacht ausgeblasen ist, wird die Einblasöffnung verschlossen, verspachtelt und übertapeziert bzw. neu verfließt. Diese Maßnahme kann innerhalb kurzer Zeit erfolgreich durchgeführt werden. Unangenehme und langwierige Baustellenbegleitumstände für die Bewohner werden deutlich minimiert. Das maschinelle Befüllen von Installationsschächten mit Conlit Firesafe darf nur von Firmen ausgeführt werden, die von der DEUTSCHEN ROCKWOOL geschult und zertifiziert worden sind.

# Geprüfte Brandschutzkonstruktionen

Bauteil	Bezugsnorm	Erforderliche Dicke	Dämmstoff	Hinweis
Luftkanäle	EI90	EN 13501 Teil 3	Conlit® Duct Board 90	mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert
Lüftungsleitung rund	EIS90	EN 13501 Teil 3	Conlit® PS EIS90	mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert
<b>Stahlkonstruktionen</b>				
Stützen und Träger 3- oder 4-seitig bis 180 min	EN 13501 Teil 2	Dicke: 25 – 100 mm	Conlit® Platten Steelprotect Board / Alu	
Stahlrundstützen bis 120 min	EN 13501 Teil 2	Dicke: 25 – 100 mm	Conlit® Platten Steelprotect Section / Alu	
<b>Betondecken</b>				
Sanierung von Betondecken mit brandschutztechnisch unzureichender Betonüberdeckung. Bei Neubauten mit hoher Brandschutzanforderung kann eine erhebliche Gewichtsreduktion erreicht werden.			Conlit® Platten Steelprotect Board / Alu	Die Anwendung in Österreich erfordert die Einzelbeurteilung einer akkreditierten Prüfanstalt.

Geprüfte Brandschutzkonstruktionen müssen nach den Richtlinien des Brandschutzmaterial-Herstellers ausgeführt werden, da nur diese in den Prüfzeugnissen angeführt sind. Bitte fordern Sie die Verlegerichtlinien an und beachten Sie bei der Planung den notwendigen Platzbedarf.

## Auszug aus der OIB-Richtlinie 6 Ausgabe März 2023

### 8.1 Wärmeabgabe- und Wärmeverteilsystem

Bei erstmaligem Einbau, bei Erneuerung oder überwiegender Instandsetzung von Wärmeverteilungssystemen und Warmwasserleitungen einschließlich Armaturen ist deren Wärmeabgabe durch die folgenden technischen Maßnahmen zu begrenzen:

Art der Leitungen bzw. Armaturen	Mindestdämmdicke
Verteilungen im unkonditionierten Gebäudebereich	Verhältnis Dämmdicke zu Rohrdurchmesser ist 3/3, Armaturen gedämmt
Steigleitungen im konditionierten Gebäudebereich	Verhältnis Dämmdicke zu Rohrdurchmesser ist 3/3, Armaturen gedämmt
Anbindeleitungen im konditionierten Gebäudebereich	Verhältnis Dämmdicke zur Rohrdurchmesser ist 1/3, Armaturen gedämmt
Stichleitungen im konditionierten Gebäudebereich, Kunststoff	Verhältnis Dämmdicke zu Rohrdurchmesser ist 1/3

# Wichtige Produkteigenschaften

## Obere Anwendungsgrenztemperatur

Die obere Anwendungsgrenztemperatur dient zur Einstufung der Dämmstoffe hinsichtlich ihres Verhaltens bei höheren Temperaturen. Sie ersetzt den Begriff der Klassifizierungstemperatur, der noch in der AGI Q 132 von 1995 gebräuchlich war. Die obere Anwendungsgrenztemperatur wird im Labor unter Berücksichtigung der Lieferform (Matte, Platte, Schale) bei statischer Belastung ermittelt.

## Obere Anwendungstemperatur

Die obere Anwendungstemperatur ist die Temperatur, der der Dämmstoff unter Betriebsbedingungen und den im Anwendungsfall auftretenden statischen und dynamischen Beanspruchungen dauernd ausgesetzt werden kann, ohne dass seine Eigenschaften beeinträchtigt werden. Dämmstoffe dürfen nur bis zu einer Temperatur eingesetzt werden, bei der die Wärmedämmwirkung nicht durch Dimensions-, Gefüge- oder chemische Veränderungen unzulässig beeinträchtigt wird.

Die zulässige obere Anwendungstemperatur von Dämmstoffen liegt im Allgemeinen unter der oberen Anwendungsgrenztemperatur.

## AS-Qualität

Austenitischen Stählen werden Legierungselemente wie z.B. Chrom, Nickel oder Molybdän zugegeben, um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen. Unter bestimmten Randbedingungen wie Bauteilspannungen und dem Kontakt mit wasserlöslichen Chloridionen neigen austenitische Stähle zur Spannungsrisskorrosion. Daher dürfen nur Dämmstoffe verwendet werden, die der AS-Qualität entsprechen. Bei diesen Dämmstoffen darf der Chloridionengehalt einen Nennwert von 10 mg/kg nicht überschreiten. Da Chloridionen in der Umwelt fast überall vorhanden sind, müssen Produkte in AS-Qualität trocken und witterungsgeschützt gelagert werden.

## Wärmeleitfähigkeit

Die wärmedämmende Wirkung von Dämmstoffen wird durch die Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  beschrieben.  $\lambda$  wird in der physikalischen Einheit W/(mK) angegeben. Die Wärmeleitfähigkeit ist eine temperaturabhängige Größe. Mit zunehmenden Temperaturen nimmt die Wärmeleitfähigkeit zu. Die Wärmeleitfähigkeit ist unter anderem abhängig von der Struktur, der Faserausrichtung und der Rohdichte des Dämmstoffes.

Bei Rohrleitungsdämmstoffen, die gemäß der EnEV verwendet werden, wird der Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R$  bei einer Mitteltemperatur von 40°C angegeben. Bei Dämmstoffen, die in betriebstechnischen Anlagen eingesetzt werden, wird die Wärmeleitfähigkeit abhängig von der Temperatur üblicherweise in Stufen angegeben.

## Etikettierung am Beispiel der Klimarock

Bezeichnungsschlüssel

The label for Klimarock Steinwollmatte mit gitternetzverstärkter Alufolie includes the following information:

- Rockwool Logo:** DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Strasse 37-41 48966 Gladbeck, www.rockwool.de
- CE Marking:** EN 14303-2009+A1:2011, 12, 0751,  $\lambda_{10}$ ,  $\lambda_{25}$ ,  $\lambda_{40}$ ,  $\lambda_{50}$ ,  $\lambda_{75}$ ,  $\lambda_{100}$ ,  $\lambda_{150}$ ,  $\lambda_{200}$ ,  $\lambda_{250}$ ,  $\lambda_{300}$ ,  $\lambda_{350}$ ,  $\lambda_{400}$ ,  $\lambda_{450}$ ,  $\lambda_{500}$ ,  $\lambda_{550}$ ,  $\lambda_{600}$ ,  $\lambda_{650}$ ,  $\lambda_{700}$ ,  $\lambda_{750}$ ,  $\lambda_{800}$ ,  $\lambda_{850}$ ,  $\lambda_{900}$ ,  $\lambda_{950}$ ,  $\lambda_{1000}$
- Brandverhalten:** A1
- Dimensionsstabilität:** 70, 2400, 1020, 2.45, 1
- Artikel Nr.:** 600153
- Kontr. Nr.:** DE01NEU2LINE 1 20211209
- Barcode:** 010060015339\$100000000000
- Erzeugnisse aus MINERALWOLLE:** Erzeugnisse aus MINERALWOLLE
- AS Qualität:** Hergestellt in AS Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132, Hydrophobiert nach DIN EN 1609, Dämmstoffkennziffer nach AGI Q 132, 10.02.01.25.04

**Bezeichnungsschlüssel:**

- MW:** Mineralwolle
- EN 14303:** Europäische Norm EN 14303
- T3:** Stufe der Grenzabmaße für die Dicke
- ST(+)+250:** Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen
- WS1:** Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke
- MV2:** geringe Mengen von wasserlöslichen Chloridionen
- CL10:** Chloridionengehalt

# ROCKWOOL Lieferservice

## Planungsablauf

Unsere Mitarbeiter im ROCKWOOL Customer Service wissen, wie wichtig für Sie und Ihre Planung ein reibungsloser und pünktlicher Lieferservice ist. Bei allen Fragen rund um Ihre Lieferung stehen sie Ihnen kompetent und zuverlässig zur Seite.

Ein Anruf genügt: 01/797 26 - DW

Kärnten, Osttirol, Tirol:

DW 221

Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Burgenland Süd: DW 222

Wien, Niederösterreich, Burgenland Nord, Vorarlberg: DW 223

### Unser Customer Service ist für Sie erreichbar:

- montags bis donnerstags von 7.30 Uhr bis 16.30 Uhr
- freitags von 7.30 Uhr bis 13.30 Uhr

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie detaillierte Informationen zu unserem Lieferservice.

### Strukturierte Abläufe

Die Prozesse zwischen Auftragseingang und Anlieferung sind bei ROCKWOOL exakt definiert und in mehrere Phasen unterteilt. Die nachstehende Tabelle dokumentiert annähernd diesen Ablauf und gibt Ihnen eine Übersicht über unsere i. d. R. üblichen Abfolgen.

### WICHTIGER HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass Änderungen der Aufträge ab einem bestimmten Zeitpunkt nicht mehr möglich sind, auch wenn es sich um Preislistenprodukte handelt.

### Informationen zum Auftragsstatus

Bestellstatus	Information	Zeitpunkt
Eingang Bestellung	Auftragsbestätigung mit Liefertermin	zeitnahe per E-Mail
Produktionsplanung Transportplanung	Lieferavis 1	2 bis 3 Arbeitstage vor dem Liefertermin
Verladung	Lieferavis 2	1 bis 2 Arbeitstage vor dem Liefertermin
Transport Anlieferung	Sixfold	Liefertag

### Lieferavis 1

Bereits nach Abschluss der Transportplanung (mindestens zwei Arbeitstage vor Anlieferung) erhalten Sie die erste Avisierung der Lieferung. Dieser Service ist nur für Lieferungen innerhalb Österreichs ab den deutschen Werken möglich. Im Lieferavis 1 sind die folgenden Informationen enthalten:

- Liefertermin
- Ihre Bestellnummer
- Transportnummer
- Lieferadresse/Empfänger
- Materialnummer, -bezeichnung und -menge
- beauftragte Spedition mit Telefonnummer
- voraussichtliche Lieferzeit
- geplante Entladestelle

Aufgrund von Gegebenheiten, die wir nicht beeinflussen können, wie beispielsweise Verkehrsunfälle/-staus, können wir leider keine stundengenauen Termine angeben.

### Lieferavis 2

Sobald die Verladung abgeschlossen ist und der Lkw das Werk verlassen hat, erhalten Sie Lieferavis 2, das weitere Angaben enthält:

- Kennzeichen des Lieferfahrzeugs
- Mobilnummer des Fahrers
- Transportbeginn ab Werk

Über eventuelle Verzögerungen informieren wir Sie bereits zu diesem Zeitpunkt.

Beide Lieferavise schicken wir Ihnen per E-Mail zu.

### Hinweis:

Wenn Sie zusätzlich die Avisierung der Lieferung telefonisch, z. B. beim Bauleiter, wünschen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an. Der Fahrer oder der Speditionsdisponent wird sich dann unter der von Ihnen angegebenen Telefonnummer mit dem Ansprechpartner in Verbindung setzen.

# ROCKWOOL Lieferservice

Echtzeit-Transparenz

**ECHTZEIT-  
TRANSPORTVERFOLGUNG**

## Transparenz in der Logistik mit Sixfold

Alle Daten rund um die Uhr in Echtzeit! Ohne App!

Damit Sie jederzeit über Echtzeit-Updates den Aufenthaltsort der Lieferung bestimmen können:

- Sendungsstatus ohne Zeitverlust abrufbar
- digitale Abfrage am PC oder per Telefon möglich
- Sendungsstatus aktualisiert sich durch wiederholtes Anklicken des Links
- Installation einer App nicht erforderlich
- Eintreff-Uhrzeit eine Stunde im Voraus ermittelbar

Sie sind interessiert und möchten mehr über diesen Service erfahren?

Ihre Ansprechpartner beim ROCKWOOL Customer Service stehen Ihnen gerne für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.



# ROCKWOOL Lieferservice

## Anlieferung

### Allgemeines zum Lieferservice

Unsere Preise beinhalten die Anlieferung frei Österreich, standardmäßig ohne Entladung. Aufgrund der Beschaffenheit der Lkw ist eine Anlieferung nur auf befestigten Straßen möglich.

Achten Sie bei der Bestellung bitte darauf, die genaue Lieferadresse anzugeben. Unklarheiten, z. B. eine fehlerhafte oder ungenaue Baustellenanschrift, können einen erhöhten Zeitaufwand und damit Lieferverzögerungen nach sich ziehen. Unter Umständen, z. B. wegen der zwingend notwendigen Einhaltung der gesetzlichen Lenkzeiten, bedeutet dies für nachfolgende Kunden sogar eine Verschiebung von deren Anlieferung auf den nächsten Tag.

Bitte prüfen Sie vor der Bestellung, ob die Zufahrt und Transportwege für eine Anlieferung per Lkw möglich bzw. geeignet sind (Höhe von Unterführungen, Breite und Höhe der Zufahrt, zulässiges Gewicht, Wendemöglichkeiten, Innenstadtverhältnisse etc.). Für unsere eingesetzten (auch speziellen) Jumbo-Hängerzüge gelten folgende technische Daten:

- Höhe: 4,00 m
- Innenhöhe: 3,00 m
- Länge: 20,00 m (ohne Mitnahmestapler)  
21,50 m (mit Mitnahmestapler)
- Breite: 2,60 m
- Wendekreis: 29,00 m
- Leergewicht: 17,00 t
- Maximalgewicht: 40,00 t

Eine Anlieferung ist generell nur auf befahrbaren, befestigten und ebenerdigen Flächen bzw. Straßen u.a. aufgrund der geringen Bodenfreiheit der eingesetzten Lkws möglich.



### Standardanlieferung

Anlieferungen erfolgen standardmäßig auf Jumbo-Hängerzügen. Die Entladung kann kundenseitig von der Seite oder von hinten erfolgen. Dazu lässt sich die Plane hinten und an mindestens einer der Seiten öffnen.

Die maximale Ladekapazität beträgt 120 Transportkubikmeter (Tm<sup>3</sup>).

Bei palettiertem Material ist eine Entladung mit Entladehilfen grundsätzlich möglich. Falls Sie beispielsweise einen Jumbo-Lkw

mit Mitnahmestapler benötigen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an. Der Customer Service teilt Ihnen gerne die Konditionen für diesen Zusatzservice mit.



### Standardanlieferung mit Mitnahmestapler

Die Anlieferung erfolgt mittels Jumbo-Hängerzug, welcher zusätzlich einen Mitnahmestapler mitführt. Die Entladung des Materials erfolgt durch den mitgeführten Mitnahmestapler. Aufgrund der Beschaffenheit der Mitnahmestapler (Mitnahmestapler sind nicht geländegängig) ist eine Verteilung des Materials auf der Baustelle nur bedingt möglich. Daher sollte der Fahrweg zwischen Jumbo-Hängerzug und Abladeplatz nicht mehr als einfach 25 m betragen. Für die eingesetzten Mitnahmestapler gelten folgende technische Daten:

- Hubhöhe: max. 2,80 m
- Tragkraft: max. 2,50 t
- Eigengewicht: ca. 2,00 t
- Masthöhe: max. 2,40 m

Eine Entladung ist generell nur auf befahrbaren, befestigten und ebenerdigen Flächen möglich (keine Stufen, Schwellen und Steigung des Fahrzeuges max. 20%).

Bitte beachten Sie, dass es vor allem zu Wochenbeginn angesichts der begrenzten Verfügbarkeit von Lkw mit Mitnahmestapler zu Engpässen kommen kann.

### Anlieferung für die Entladung von oben

Für palettierte Dämmplatten ist auch eine Entladung von oben direkt auf das Dach des Bauvorhabens möglich. Die dazu eingesetzten Lkws können das Dach öffnen, z. B. Fahrzeuge mit Schiebe- oder sogenanntem Edscha-Verdeck. Für die Entladung von oben müssen in der Regel zumindest die ersten oder die letzten Paletten, z. B. mit einem Hubwagen, auf dem Lkw versetzt werden.

Darüber hinaus können in seltenen Fällen Fahrzeuge mit Hubdach, bei denen sich das gesamte Dach anheben lässt, zum Einsatz kommen.

Falls Sie eine Entladung von oben über das Dach des Lkw wünschen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an. Wir planen dann in Absprache mit Ihnen das optimale Fahrzeug für Ihre Lieferung ein.

# Der ROCKWOOL Lieferservice für Österreich auf einen Blick

- Schnelle Auftrags erfassung und -bestätigung
- Umfassende Avisierung
- Hohe Pünktlichkeit

Nachstehend sind unsere i. d. R. üblichen, jedoch nicht rechtsverbindlichen Standardleistungen zu Auftragsabwicklung und Lieferservice detailliert dargestellt.

Lieferzeit/Lieferservice	
Lieferzeit für Preislistenprodukte im Rahmen der zur Verfügung stehenden Kapazität Auftragseingang arbeitstäglich bis 13.00 Uhr, freitags bis 12.00 Uhr	3 – 4 Arbeitstage in Abhängigkeit vom Lieferwerk Lieferung täglich von 8.00 – 17.00 Uhr
Auftragsbestätigung	kurzfristig per E-Mail
Lieferavis	detailliert zweimalig
Sixfold	Link für Transport-Echtzeit-Verfolgung

Liefergenauigkeit/Lieferzeitraum (ca.)		Kosten
< 30 Tm <sup>3</sup>	Von-bis-Termin / 3 – 6 Tage	–
30 – 60 Tm <sup>3</sup>	Tagestermin	–
60 – 80 Tm <sup>3</sup>	Vormittag/Nachmittag	–
80 – 120 Tm <sup>3</sup>	2-Stunden-Zeitfenster	–

Mengen		Kosten
Mindestmenge pro Auftrag	40 Tm <sup>3</sup>	–
Mindermengenzuschläge	< 40 Tm <sup>3</sup>	170,00 €

Tm<sup>3</sup> = Transportkubikmeter

Sonderleistungen/Informationen		Kosten
Lkw abplanbar	nach Absprache/Verfügbarkeit	90,00 €
Entladehilfe (bei palettierten Produkten) Entladung loser Ware nicht möglich	nach Absprache/Verfügbarkeit Entladung durch Fahrer mittels <b>Mitnahmestapler</b> (nicht geländegängig, Untergrund muss befestigt sein)	185,00 €/Lkw
Anlieferung mit Jumbo-Lkw	mind. Durchfahrhöhe 4,20 m Achtung: Fahrzeuge haben geringe Bodenfreiheit	–
Sonderprodukte	Mengen und Lieferzeit auf Anfrage	–

Weiterberechnung von Logistikmehrkosten		Kosten
Verschiebungen/Stornierungen	2–3 Tage vor Auslieferung	350,00 €
	1–2 Tage vor Auslieferung	650,00 €
	am Ausliefer tag	650,00 €
Weiterleitungen (bis 10 km kostenfrei)	von 10 km bis 50 km	100,00 €
	von 50 km bis 100 km	150,00 €
	ab 100 km	200,00 €
Standzeit (bis 60 min kostenfrei)	> 60 min (je angefangene Stunde)	90,00 €/Stunde
Terminverschiebung für Sonderprodukte/Systemprodukte	nur nach Prüfung des Produktions- und Planungsstatus	
Stornierungen/Mengenreduzierungen	bedürfen einer schriftlichen Zustimmung der ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.	

Rücknahmen
Die Rücknahme der von uns gelieferten mangelfreien Ware ist ausgeschlossen.

# Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Stand 01.01.2022

siehe auch [www.rockwool.at/agb](http://www.rockwool.at/agb)

**I. Allgemeines:** 1) Sämtliche (auch künftige) Lieferungen und (Dienst-)Leistungen einschließlich anlagen-technischer Beratungen und sonstiger Nebenleistungen der ROCKWOOL Handelsgesellschaft m. b. H. (nachfolgend „ROCKWOOL“) erfolgen aufgrund der nachstehenden allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (nachfolgend „Lieferbedingungen“). Dies gilt auch für den Fall, dass von ROCKWOOL nicht mehr im Einzelnen gesondert darauf hingewiesen wird. 2) Diese Lieferbedingungen gelten ausschließlich. Anderes gilt nur dann, wenn ROCKWOOL ausdrücklich schriftlich darauf hinweist, dass die von ihr gegenüber Kunden erbrachten Lieferungen und (Dienst-)Leistungen (einschließlich anlagen-technischer Beratungen und sonstiger Nebenleistungen) nicht den vorliegenden Lieferbedingungen unterliegen. Diese Lieferbedingungen gelten in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses mit den Kunden gültigen bzw. jedenfalls in der den Kunden zuletzt mitgeteilten Fassung. Dies gilt auch für zukünftige Verträge mit Kunden von ROCKWOOL und insbesondere auch dann, wenn von ROCKWOOL nicht mehr im Einzelnen gesondert darauf hingewiesen wird. 3) Diese Lieferbedingungen gehen entgegenstehenden oder abweichenden allgemeinen Geschäftsbedingungen von Kunden vor. Entgegenstehende oder abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen von Kunden sind nur dann wirksam, wenn sie von ROCKWOOL im Hinblick auf den jeweiligen Vertragsabschluss ausdrücklich schriftlich anerkannt wurden. Dieses schriftliche Anerkennungs- bzw. Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, sofern auch dann, wenn ROCKWOOL in Kenntnis von allfälligen entgegenstehenden oder abweichenden allgemeinen Geschäftsbedingungen von Kunden Lieferungen oder (Dienst-)Leistungen an diese erbringt. 4) Abweichungen und Nebenabreden zu den Lieferbedingungen von ROCKWOOL sowie Ergänzungen und Änderungen derselben bedürfen einer entsprechenden schriftlichen Vereinbarung.

**II. Angebot und Abschluss, vereinbarte Beschaffenheit, Leistungserklärungen, Produktinformationen und Hinweise:** 1) Sämtliche Angebote von ROCKWOOL sind freibleibend und unverbindlich. Mündliche Zusagen oder Abreden von ROCKWOOL vor Abschluss eines Vertrages mit Kunden sind ebenfalls unverbindlich. 2) Sämtliche (fern-)mündliche Vereinbarungen und Erklärungen werden erst durch eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung von ROCKWOOL vom Inhalt der (fern-)mündlichen Vereinbarungen und Erklärungen abweicht, geht der Inhalt der schriftlichen Bestätigung von ROCKWOOL bzw. der Inhalt der vorliegenden Lieferbedingungen vor. Dies gilt nur dann, wenn in den schriftlichen Bestätigung von ROCKWOOL ausdrücklich festgehalten wird, dass der Inhalt der (fern-)mündlichen Vereinbarungen oder Erklärungen vorgeht. Diesfalls geht der Inhalt der (fern-)mündlichen Vereinbarungen oder Erklärungen vor. 3) Angaben in Unterlagen, wie z.B. Prospekte, Kataloge, Preislisten, Rundschreiben, Anzeigen oder Downloads von ROCKWOOL sind unverbindlich und nur dann und insoweit als zugesicherte Eigenschaften bzw. Leistungsbeschreibung zu qualifizieren, wenn die schriftliche (Auftrags-)Bestätigung von ROCKWOOL bzw. der zwischen dieser und den Kunden abgeschlossene Vertrag ausdrücklich Bezug darauf nimmt. 4) Sofern Waren von ROCKWOOL nach Muster verkauft werden, gilt dies nur als Typenmuster zur ungefähren Warenbeschreibung. 5) Die erforderliche Zurverfügungstellung der Abschrift der jeweiligen Leistungs-erklärung der Bauprodukte von ROCKWOOL gem. Art. 4 ff. EU Bau PV erfolgt ausschließlich in Dateiform auf der gesonderten Website, die ROCKWOOL auf dem jeweiligen Produktetikett im Rahmen der CE-Kennzeichnung angibt bzw. die durch einen Barcode, QR-Code oder eine andere Alternativlösung abzurufen ist. Die jeweilige Datei kann ausgedruckt oder zunächst auch nur heruntergeladen und gespeichert und als solche auch in elektronischer Weise anderweitig zur Verfügung gestellt werden. Die von ROCKWOOL produzierten Bauprodukte sind von den Pflichten der REACH-VO nicht betroffen. Die üblichen Produktinformationen, Handlungsanleitungen, Verarbeitungshinweise u. dgl. können von der Website [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at) heruntergeladen werden.

**III. Von den Kunden übermittelte Daten und Informationen:** 1) Der Kunde verpflichtet sich, ROCKWOOL korrekte, vollständige sowie zuverlässige Daten und/oder Informationen zur Verfügung zu stellen. 2) ROCKWOOL ist nicht verpflichtet, die Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Zuverlässigkeit der von den Kunden zur Verfügung gestellten bzw. übermittelten Daten und Informationen zu überprüfen. 3) ROCKWOOL ist zur Aus- bzw. Durchführung eines Auftrages bzw. mit Kunden abgeschlossenen Vertrages nur dann verpflichtet, wenn die Kunden ROCKWOOL sämtliche von dieser geforderte Daten und Informationen rechtzeitig zur Verfügung stellen. Sofern ROCKWOOL ein Schaden dadurch entsteht, weil die Kunden dieser gegenüber falsche oder ungenaue Daten und/oder Informationen zur Verfügung gestellt haben, haben die Kunden ROCKWOOL diesen Schaden zu ersetzen.

**IV. Preise und Zahlungsbedingungen:** 1) Sämtliche in den Preislisten von ROCKWOOL angegebenen Preise verstehen sich als unverbindlich empfohlene, nicht kartellierte Verkaufspreise; netto ab Lager bzw. Werk zuzüglich Verpackung, Fracht und Mehrwertsteuer sowie anderer Abgaben. Mangels anderer Vereinbarung bzw. anderweitiger Bestätigung von ROCKWOOL und vorbehaltlich einer Anpassung an geänderte Rohstoff-, Produktions- und Frachtkosten gelten – nach Maßgabe der Bestimmungen unter Punkt II. („Angebot und Abschluss, vereinbarte Beschaffenheit, Leistungserklärungen, Produktinformationen und Hinweise“) – die in der am Lieferdatum gültigen Preisliste angegebenen Preise bis auf Widerruf. 2) Die Rechnungen von ROCKWOOL sind innerhalb von 30 Tagen ab Zugang der Rechnung fällig und in der vereinbarten Währung ohne Abzug zahlbar. 3) Im Falle allfälliger Unrichtigkeiten der Rechnungen von ROCKWOOL, insbesondere der dort angeführten Rechnungsbezüge, sind Kunden verpflichtet, ROCKWOOL innerhalb von 14 Tagen ab dem Rechnungsdatum schriftlich (E-Mail, Fax, Brief, etc.), wobei das Datum des Einlangens maßgeblich ist) auf diesen Umstand hinzuweisen, widrigenfalls die Rechnungen bzw. die in diesen angeführten Rechnungsbeträge von den Kunden als anerkannt gelten. 4) Sofern ROCKWOOL (zusätzliche) Lieferungen oder (Dienst-)Leistungen erbringt, für die in den Preislisten von ROCKWOOL keine Preise vorgesehen sind, steht ROCKWOOL für die Erbringung derselben ein angemessenes Entgelt zu. Dies gilt auch für den Fall, dass ROCKWOOL Lieferungen, (Dienst-)Leistungen oder Waren in einer geringeren als der grundsätzlich für ihn diesbezüglich vorgesehenen Mindestmenge erbringt. 5) Sind mehrere Zahlungen von Kunden überfällig bzw. gegen diese bestehende Forderungen zur Zahlung fällig, werden Zahlungen der Kunden, selbst wenn sie einen anderslautenden Zweckvermerk haben, zunächst nach § 1416 ABGB angerechnet. Sind auch Kosten zu entrichten, so wird eine zur Tilgung der gesamten Schuld nicht ausreichende Zahlung zunächst auf diese, dann erst auf Zinsen und Kapital angerechnet. 6) Schecks und Wechsel werden zahlungshalber entgegengenommen. Wechsel werden darüber hinaus auch nur aufgrund vorheriger ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung zwischen ROCKWOOL und den Kunden entgegengenommen, wobei in diesem Zusammenhang sämtliche Kosten, insbesondere Diskont- und Wechselspesen, zu Lasten der Kunden gehen. 7) Leisten die Kunden bei Fälligkeit nicht (sohin im Falle einer verspäteten Zahlung), sind ausstehende Beträge ab dem Fälligkeitstag mit Zinsen in Höhe von neun Prozentpunkten über dem Basiszinssatz p.a. zu verzinsen und von den Kunden zu bezahlen. Die Geltendmachung höherer Zinsen und allfälliger weiterer Schäden bleibt vorbehalten. Insbesondere ist ROCKWOOL berechtigt, für jede Mahnung als Bearbeitungsgebühr € 15,00 zuzüglich Mehrwertsteuer in Rechnung zu stellen. Bei Nichtinhaltung von Zahlungsfristen oder Bekanntwerden von Zahlungsschwierigkeiten von Kunden (bzw. von Umständen, die geeignet sind, die uneingeschränkte Zahlungsfähigkeit bzw. Zahlungswilligkeit von Kunden in Frage zu stellen), ist ROCKWOOL berechtigt, alle Forderungen sofort fällig zu zahlung, gegen Forderungen jeglicher Art – einschließlich allfälliger Bonusansprüche – aufzurechnen und für noch ausstehende Lieferungen und (Dienst-)Leistungen Vorauskasse zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten und von den Kunden den Ersatz der in diesem Zusammenhang ROCKWOOL entstandenen Aufwendungen und sonstiger Nachteile zu verlangen. Dies gilt auch für den Fall, dass Forderungen von ROCKWOOL gegenüber den Kunden das diesen von ROCKWOOL ausschließlich intern eingemurte, jederzeit ohne Gründe abänderbare Kreditlimit erreicht haben. 8) Gegenforderungen berechtigten Kunden nur dann zur Aufrechnung, wenn sie unbestritten und rechtskräftig festgestellt sind. Ein Zurückbehaltungsrecht kommt den Kunden nicht zu.

**V. Liefer- und Leistungszeit, Menge:** 1) Liefertermine (und allfällige Lieferfristen) von ROCKWOOL sind unverbindlich, soweit ROCKWOOL diese nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt. 2) Liefertermine (und allfällige Lieferfristen) gelten auch mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne Verschulden von ROCKWOOL nicht rechtzeitig versendet werden kann. Bei Aufträgen auf Abruf beginnt eine allfällige Lieferfrist mit dem Arbeitstag (Montag bis Freitag), der auf den Arbeitstag folgt, an dem der jeweilige Abruf ROCKWOOL zu ihren üblichen Bürozeiten erreicht hat. Die Unmöglichkeit der Lieferung oder Lieferverzögerungen begründen keine Haftung von ROCKWOOL, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Hacker- bzw. Cyberangriffe, Datenverluste, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Fabrikations- und Lagerstörungen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen, währungs- und handelspolitische oder sonstige hoheitliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten bzw. Umstände, die ROCKWOOL oder ihren Vorlieferanten die rechtzeitige Lieferung erschweren oder unmöglich machen) verursacht worden sind und diese Gründe nicht von ROCKWOOL zu vertreten sind. Diesfalls stehen den Kunden weder Schadenersatz- noch sonstige Ansprüche gegenüber ROCKWOOL zu. 3) Sofern die in Punkt V. 2) genannten Umstände vorliegen, welche den Vorlieferanten bzw. ROCKWOOL selbst die Durchführung bzw. Erbringung von Lieferungen oder (Dienst-) Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, ist ROCKWOOL berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils der Lieferung oder (Dienst-) Leistung ganz oder teilweise von dem mit dem Kunden abgeschlossenen Vertrag zurückzutreten. Für den Fall, dass ROCKWOOL an dem mit dem Kunden abgeschlossenen Vertrag festhält, ist sie berechtigt, Liefer- oder Leistungsfristen hinauszuschieben. Diesfalls verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Soweit den Kunden das Festhalten an diesem Vertrag nicht mehr zumutbar ist, können diese durch unverzügliche schriftliche Erklärung vom Vertrag zurücktreten. 4) ROCKWOOL behält sich aus fabrikations- und transporttechnischen Gründen eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 3 % vor. Darüber hinaus ist ROCKWOOL zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt.

**VI. Verpackung, Versand und Gefahrenübergang:** 1) Mangels anderweitiger Vereinbarung liefert ROCKWOOL ab Lager oder Werk. Die Verpackungen von ROCKWOOL sind durch die ARA Lizenznummer 7238B entpflichtet. Europaletten werden von ROCKWOOL mit einem Kaufpreis gemäß der jeweils geltenden Preise belastet. Für die Entsorgung sämtlicher Verpackungen von ROCKWOOL sind die Kunden unter eigener Kostentragung verantwortlich bzw. müssen diese die entpflichteten anfallenden Verpackungsanfälle in das Sammel- und Verwertungssystem der ARA einbringen. Soweit ROCKWOOL zur Rücknahme der Verpackungen verpflichtet sein sollte, sind diese von den Kunden auf eigene Kosten und Gefahr an ROCKWOOL zurückzustellen. 2) Versandweg und Transportmittel sind mangels ausdrücklich entgegenstehenden schriftlichen Auftrages der Kunden der Wahl von ROCKWOOL überlassen. Mit der unbeanstandeten Übergabe der Waren an den ersten Spediteur oder Frachtführer, gleichgültig,

ob die Kunden oder ROCKWOOL diese beauftragt haben, spätestens jedoch mit dem Zeitpunkt, zu dem die Waren das Werk bzw. Lager von ROCKWOOL verlassen haben, geht die Gefahr auf die Kunden über. Auch für den Fall, dass ROCKWOOL die Waren selbst zu den Kunden transportiert, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der Beschädigung der Waren mit dem Zeitpunkt, zu dem die Waren das Werk bzw. Lager von ROCKWOOL verlassen, auf die Kunden über. ROCKWOOL schließt keine Transportversicherungen ab. Auf Verlangen tritt ROCKWOOL eventuelle Schadenersatzansprüche gegen Dritte an die Kunden ab. 3) Die unverzügliche Entladung obliegt den Kunden. Laiweise überlassene Gegenstände von ROCKWOOL sind pflichtig zu behandeln und mangels entgegenstehender schriftlicher Vereinbarung von den Kunden gereinigt und in unbeschädigtem Zustand unverzüglich an ROCKWOOL frachtfrei zurückzusenden.

**VII. Beratung:** Für Planungs-, Beratungs-, Verarbeitungshinweise und -richtlinien und dgl. haftet ROCKWOOL nur dann, soweit sie diese den Kunden auf deren schriftlichen Anfrage verbindlich und schriftlich sowie bezogen auf ein bestimmtes, ROCKWOOL bekanntes Bauvorhaben mitgeteilt haben. In jedem Falle bleiben die Kunden verpflichtet, die Vorschläge von ROCKWOOL unter Einbeziehung deren Waren auf die Eignung für die von den Kunden vorgesehene konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. durch Probeverarbeitung bzw. Anlegen einer Probefläche sowie unter Einbeziehung von Architekten, Fachingenieuren und ähnlichen.

**VIII. Mängelrüge und Gewährleistung:** 1) Die Kunden sind verpflichtet, die Waren und (Dienst-)Leistungen von ROCKWOOL unverzüglich nach deren Erhalt bzw. deren Erbringung zu überprüfen und insbesondere auch im Hinblick auf deren Eignung, Ordnungsmäßigkeit, Spezifikation und Menge hin zu untersuchen. 2) Schlecht-, Falsch-, Mehr- oder Mindermengenlieferungen sind binnen 14 Tagen nach dem Erhalt schriftlich (E-Mail, Fax, Brief, etc.), wobei das Datum des Einlangens maßgeblich ist) unter konkreter Angabe des jeweiligen Mangels zu reklamieren. 3) Allfällige Mängel im Zusammenhang mit von ROCKWOOL erbrachten (Dienst-)Leistungen sind ebenfalls binnen 14 Tagen nach der Erbringung schriftlich (E-Mail, Fax, Brief, etc.), wobei das Datum des Einlangens maßgeblich ist) unter konkreter Angabe des jeweiligen Mangels zu reklamieren. 4) Verdeckte Mängel sind nach Kenntnisnahme ebenfalls unverzüglich schriftlich konkret zu rügen. 5) Bei Schlecht- oder Falschlieferungen sind die Be- und Verarbeitung ebenso wie eine Weiterveräußerung unverzüglich zu unterlassen. 6) Erfolgt binnen 14 Tagen ab Erhalt der Ware bzw. Erbringung der (Dienst-)Leistung durch ROCKWOOL, bei verdeckten Mängeln unverzüglich ab deren Kenntnisnahme, – relevant ist in diesem Zusammenhang das Datum des Einlangens – keine konkrete Mängelrüge im Sinne des Punktes VIII. 1), 2) bzw. 3) gilt die Ware bzw. (Dienst-)Leistung als genehmigt. 7) Bei nachträglich hervorkommenden Mängeln wird die gesetzliche Vermutungsfrist des § 924 Satz 2 ABGB ausgeschlossen. 8) Bei rechtzeitiger und begründeter Mängelrüge leistet ROCKWOOL ausschließlich in der Weise Gewähr, indem sie die mangelhaften Waren zurücknimmt und sie gegen ordnungsgemäße Waren austauscht bzw. eine Nachbesserung durchführt oder – wenn dies nicht mehr möglich ist oder mit unverhältnismäßigem Aufwand verbunden wäre – den auf die mangelhaften Waren entfallenden Rechnungswert erstattet. Letzteres gilt auch bei fehlgeschlagener Ersatzlieferung. 9) Bei Vorliegen allfälliger Mängel im Zusammenhang mit von ROCKWOOL erbrachten (Dienst-)Leistungen leistet ROCKWOOL ausschließlich in der Weise Gewähr, indem sie eine Nachbesserung durchführt oder – wenn dies nicht mehr möglich ist oder mit unverhältnismäßigem Aufwand verbunden wäre – den auf den mangelhaften Teil der (Dienst-)Leistungen entfallenden Rechnungswert erstattet. 10) Sollte bei be- oder verarbeiteten Waren die Rücknahme nicht mehr möglich sein, ist ROCKWOOL stattdessen auch berechtigt, den Minderwert zu erstatten, sofern der Mangel die Gebrauchstauglichkeit nicht nachhaltig beeinträchtigt. 11) ROCKWOOL trifft nur dann eine Verpflichtung dahingehend, den Kunden die erforderlichen Aufwendungen für die Entfernung mangelhafter Waren und den Einbau allfällig im Anschluss daran gelieferter Ersatzwaren zu ersetzen, wenn die Kunden im Einzelnen detailliert nachweisen, dass • die Waren in jedweder Hinsicht vor dem Einbau stets ordnungsgemäß transportiert und gelagert wurden; • die Waren vor dem Einbau nicht in irgendeiner Form (abgesehen von einem evtl. Zutchnitt) verändert worden sind; • die Waren unter Beachtung der Hinweise, Einbauvorschriften, Normen und sonstigen Vorgaben von ROCKWOOL fachmännisch, ordnungsgemäß und entsprechend ihrer Art und ihrem üblichen Verwendungszweck eingebaut wurden; • der Mangel trotz Beachtung der jeweiligen Untersuchungs- und Rügepflicht bei der Anlieferung und einer erneuten Untersuchung kurz vor dem Einbau erst nach dem Einbau erkennbar war; • ROCKWOOL unverzüglich schriftlich und konkret im Sinne der vorgenannten Bestimmungen über den Mangel nach dessen Erkennen während des Einbaus informiert sowie auch über die weitere Abwicklung stets unverzüglich schriftlich unterrichtet wurde; • ROCKWOOL die Möglichkeit eröffnet wurde, den Mangel vor Ort uneingeschränkt – ggf. auch unter Entnahme von Materialproben – zu analysieren; • ROCKWOOL bei berechtigter Mängelrüge auf ihre schriftliche Aufforderung hin die Möglichkeit eingeräumt wurde, auf ihre Kosten den Mangel selber bzw. durch beauftragte, geeignete Dritte beseitigen zu lassen; • ROCKWOOL rechtzeitig und uneingeschränkt die Möglichkeit erhalten hat, das Entfernen der mangelhaften Waren und den Einbau der Ersatzwaren vor Ort selber und/oder durch von ihr beauftragte Dritte zu beobachten (und ggf. auch unter Entnahme von Materialproben) zu dokumentieren • und die zu Mängelbeseitigung aufzuwendenden Kosten im Hinblick auf die von den Kunden für die Ware entrichteten Preis nicht unverhältnismäßig sind. 12) Wegen mangelhafter Teillieferungen können die Kunden keine Ansprüche bezüglich der mangelfreien Restlieferung geltend machen. 13) Ein Rückgriffsrecht aus Gewährleistung wegen Inanspruchnahme durch einen Verbraucher – allenfalls auch in der Vertriebskette – ist ausgeschlossen.

**IX. Haftung:** 1) Den Kunden steht Schadenersatz, insbesondere wegen Nichterfüllung, Verzug, positiver Vertragsverletzung oder für Mangelfolgeschäden, nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz von ROCKWOOL zu. Soweit ROCKWOOL dennoch eine Haftung trifft, ist diese pro Auftrag summenmäßig auf 1 Mio. EURO für Personenschäden und auf 0,5 Mio. EURO für Sach- und Vermögensschäden begrenzt. Ein Anspruch auf Schadenersatz für die Mangelhaftigkeit der Sache selbst besteht zudem nur dann, wenn die Kunden die sie treffende Rügepflicht (gemäß Punkt VIII.) erfüllt haben und nur im Umfang der Gewährleistungspflicht, sie beschränkt sich daher primär auf den Austausch der Waren. 2) Sofern von ROCKWOOL nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt, verjähren Schadenersatzansprüche innerhalb von 6 Monaten nach Kenntnis der Kunden von Schäden und Schädiger.

**X. Eigentumsverbehalt:** 1) Die von ROCKWOOL gelieferten Waren bleiben bis zur gänzlichen Bezahlung des Kaufpreises im alleinigen Eigentum von ROCKWOOL, und zwar auch bei Be- und Verarbeitung sowie Verbindung und/oder Vermischung mit anderen Waren. 2) Die Kunden dürfen die Vorbehaltswaren nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu ihren normalen Geschäftsbedingungen und nur so lange veräußern, als diese sich gegenüber ROCKWOOL nicht in Verzug befinden. Für diesen Fall treten die Kunden bereits jetzt sämtliche Forderungen gegenüber ihren Kunden aus der Weiterveräußerung endgültig an ROCKWOOL ab und werden diese entsprechende Vermerke in ihren Büchern und auf ihren Faktoren anbringen. 3) Die Kunden sind bis auf jederzeit zulässigen Widerruf berechtigt, diese Forderungen für ROCKWOOL einzuziehen. Kommen die Kunden gegenüber ROCKWOOL in Zahlungsverzug, sind diese verpflichtet, die Beträge auf ein eigenes Konto einzuzahlen oder sonst separiert zu verwahren. Im Falle des Widerrufs der Einzugsermächtigung ist ROCKWOOL berechtigt, den Drittschuldner von der Abtretung zu unterrichten und die Zahlung an sie zu verlangen. Die Kunden sind verpflichtet, die zur Geltendmachung der Rechte von ROCKWOOL erforderlichen Auskünfte unverzüglich zu erteilen und dieser die erforderlichen Liefer- und Rechnungsunterlagen in Kopie auszuhandeln.

**XI. Exportkontrollvorschriften:** 1) ROCKWOOL (bzw. die ROCKWOOL Unternehmensgruppe) hält die geltenden Exportkontrollvorschriften der Europäischen Union, der Vereinigten Staaten von Amerika, der Vereinten Nationen sowie nationale Exportkontrollvorschriften ein, die den Verkauf bestimmter Produkte und das Anbieten bestimmter (Dienst-)Leistungen an bestimmte Länder, einzelne Unternehmen bzw. Gesellschaften und sonstige (natürliche und juristische) Personen verbieten. 2) Für den Fall, dass Kunden von ROCKWOOL hergestellte bzw. gelieferte Waren oder Lieferungen exportieren, verpflichten sich diese, die jeweils geltenden Exportkontrollvorschriften ebenfalls einzuhalten.

**XII. Verhaltenskodex:** 1) ROCKWOOL (bzw. die ROCKWOOL Unternehmensgruppe) betreibt einen Verhaltenskodex, der ein hohes Maß an Integrität für die gesamte ROCKWOOL Unternehmensgruppe festlegt. ROCKWOOL (bzw. die ROCKWOOL Unternehmensgruppe) ist der Initiative des Globalen Paktes der Vereinten Nationen („Global Compact“) beigetreten, welche die ROCKWOOL Unternehmensgruppe verpflichtet, grundlegende Verantwortlichkeiten in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und der Bekämpfung von Korruption zu übernehmen. ROCKWOOL (bzw. die ROCKWOOL Unternehmensgruppe) erwartet, dass die Kunden diese Grundsätze teilen. 2) ROCKWOOL (bzw. die ROCKWOOL Unternehmensgruppe) betreibt ein Whistleblower-System, welches es Dritten ermöglicht, schwerwiegende und empfindliche Sorgen hinsichtlich Verstößen gegen die Geschäfts- und Unternehmensethik zu melden. Weiterführende Informationen über den Verhaltenskodex der ROCKWOOL Unternehmensgruppe finden sich auf der Homepage [www.rockwoolgroup.com](http://www.rockwoolgroup.com).

**XIII. Urheberrecht:** 1) An sämtlichen Texten, Darstellungen und Abbildungen jedweder Art etc. von ROCKWOOL, gleichgültig in welcher Form (u.a. Druckschriften, Website, Verpackungen, Quellcodes) veröffentlicht, stehen ausschließlich ROCKWOOL die entsprechenden Urheber-, Nutzungs- und Verwertungsrechte zu, sodass deren Nutzung und Verwendung nur mit ausdrücklicher vorheriger schriftlicher Genehmigung durch ROCKWOOL gestattet ist. Dies bedeutet, dass die geistigen und gewerblichen Schutzrechte an diesen Werken wie z.B. Design-, Marken-, Urheber-, Patent-, Domain-Namens-, Geschäftsgeheimnis- und andere geistige Eigentumsrechte, Verpackungen, Quellcodes, Vorbereitungsmaterial und deren Benennung sowie all das, was von ROCKWOOL (bzw. der ROCKWOOL Unternehmensgruppe) im Zusammenhang mit den gelieferten bzw. angebotenen Waren, Lieferungen und (Dienst-)Leistungen entwickelt wird, ausschließlich ROCKWOOL oder der ROCKWOOL International A/S zusteht.

**XIV. Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand:** 1) Es gilt österreichisches Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des Haager Kaufrechts (EKG/EAG) und des Einheitlichen UN-Kaufrechts (CISG). 2) Erfüllungsort und Gerichtsstand ist – auch für Klagen im Wechsel- und/oder Scheckprozess – Wien. Unbeschadet dessen ist ROCKWOOL auch berechtigt, ihre Rechte am Gerichtsstand der Kunden zu verfolgen.

**XV. Verschiedenes:** 1) ROCKWOOL ist berechtigt, ein Vertragsverhältnis zur Gänze (sohin samt sämtlichen sich daraus ergebenden Rechten und Pflichten) oder zum Teil (sohin hinsichtlich einzelner Rechte und Pflichten) mit Kunden ohne Zustimmung derselben auf eine Tochtergesellschaft, ein verbundenes Unternehmen, eine sonstige Gesellschaft der ROCKWOOL Unternehmensgruppe oder an Dritte zu überbinden. Diesfalls ist ROCKWOOL verpflichtet, die Kunden über die Überbindung des Vertragsverhältnisses auf eine Tochtergesellschaft, ein verbundenes Unternehmen, eine sonstige Gesellschaft der ROCKWOOL Unternehmensgruppe oder an Dritte zu verständigen. 2) Sofern einzelne Bestimmungen der Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bedingungen voll wirksam. An die Stelle der unwirksamen Klausel tritt eine solche, die in zulässiger Weise deren Zweck am nächsten kommt.

**ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.**

Eichenstraße 38  
1120 Wien  
T +43 1 797 26-0  
www.rockwool.at



Der schnelle Weg zur ROCKWOOL Preisliste auf Ihrem Smartphone:

- 1.) QR-Code-Reader laden
  - 2.) Code mit Reader scannen
- oder diese Adresse ins Smartphone eingeben:  
www.rockwool-preisliste.at

Unsere technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieser Preisliste, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

**Es gelten ausschließlich unsere umseitig abgedruckten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.**

**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.



Unsere Teclit Steinwolle-Produkte (Teclit Hanger, Teclit PS Cold und Teclit LM Cold) erfüllen die Anforderungen gemäß Indoor Air Comfort Gold, Version 7.0 (2020). Diese Anforderungen beinhalten regelmäßige Inspektionen des Herstellwerks nach DIN 18200 und VOC Emissionsprüfungen nach EN 16516 durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor. Die Indoor Air Comfort Gold-Zertifizierung garantiert, dass die Produkte

niedrige Emissionen aufweisen. Sie ist eine Bestätigung des Qualitätsanspruchs des Herstellers und von dessen Beitrag zu einem gesunden Innenraumklima. Die Einhaltung von Indoor Air Comfort Gold-Anforderungen bedeutet, dass u. a. folgende Anforderungen an VOC Emissionen eingehalten werden: Deutschland (AgBB/ABG), BREEM international, LEED, WELL-Gebäude, Blauer Engel DE-UZ 132, Produkte mit sehr geringer Emission gemäß EN 16798-1.

**Der Blaue Engel**

Zahlreiche ROCKWOOL Dämmstoffe wurden mit dem Blauen Engel für emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken ausgezeichnet. Das Umweltzeichen kennzeichnet solche Wärmedämmstoffe und Unterdecken, die über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind. Für die Vergabegrundlagen werden Wärmedämmung, Schallschutz und Begrenzung der Emissionen aus der Produktion berücksichtigt.

**Unsere Verpackungen sind durch die ARA, Lizenz-Nr. 7238 entpflichtet.**