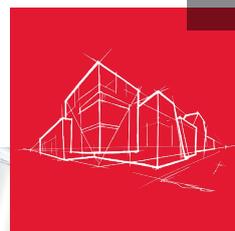


# Rohrschale TECLIT® PS Cold

Technisches Datenblatt



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
- schallentkoppelnd
- wasserabweisend
- einfache und schnelle Installation
- mit einer besonders reißfesten Aluminium-Dampfsperre
- hohe Sicherheit durch abgestimmte Systemkomponenten

# Rohrschale TECLIT® PS Cold

## Anwendungsbereiche

Die ROCKWOOL Rohrschalen TECLIT PS Cold eignen sich für die Dämmung von Stahl-, Edelstahl-, Kupfer- und Kunststoffleitungen in haustechnischen Anlagen. Mit den Dämmstärkenreihen Teclit 60 % und Teclit 80 % Luftfeuchtigkeit können für verschiedene Anwendungsbereiche Kälteleitungen energetisch optimiert werden und Tauwasser 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.

## Lieferprogramm

Stück pro Standard-Verpackungseinheit  
Dämmdicken mm

Ø mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120
6	–	–							
10	– <sup>1</sup>	– <sup>1</sup>							
12	– <sup>1</sup>	– <sup>1</sup>							
15	48		16						
18	42		14						
22	36		12						
28	30	16	12						
35	35	16	9						
42	20		9	6					
48	16			6					
54		10		5	4				
60		9			4				
64		9			1				
76		7			1	1	1		
89		6			1			1	
102		4			1		1		
108		4			1				1
114		4			1			1	1
140		1				1			1
159		1				1			1
169			1			1			1
219			1			1			1

<sup>1</sup> von der Standard-VPE abweichende Mengen möglich.

Teclit 60%  
 Teclit 80%



# Rohrschale TECLIT® PS Cold

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2L-s1, d0	nichtbrennbar	EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur		0 – 250 °C	
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C	
Wärmeleitfähigkeit		siehe DoP	
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	> 10.000	EN 13469
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		MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+ )250-WS1-MV2-CL10 <sup>1)</sup>	EN 14303

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

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

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

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

[www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.