

# TECLIT® PS 200

Pijpschaal



## Productomschrijving

De TECLIT PS 200 leidingisolatie van ROCKWOOL is geschikt voor het isoleren van koudeleidingen in technische installaties van gebouwen. TECLIT PS 200 is een hoogwaardige leidingisolatie van concentrisch gewikkelde steenwol. De isolatie is met een aluminiumlaag met glasvezelversterking beschermd tegen schade. De zelfklevende overlap aan de langsvog is voorzien van een bijzonder sterke kleefstrook van polyacrylaat en zorgt voor een langdurige, diffusiedichte ommanteling.

## Toepassing

De TECLIT PS 200 leidingisolatie van ROCKWOOL is geschikt voor het isoleren van stalen, roestvrijstalen, koperen en kunststof leidingen in technische installaties van gebouwen. Dankzij de bijzonder scheurbestendige aluminium buitenlaag is TECLIT PS 200 uiterst geschikt voor koudeisolatie in het TECLIT-systeem. TECLIT PS 200 kan ook in combinatie met alle Conlit-beschermingssystemen worden gebruikt.

# TECLIT® PS 200

## Pijpschaal

### Productvoordelen

- Euro-brandklasse A2<sub>1</sub>-s1, d0;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Geluiddempend;
- Waterafstotend;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Met bijzonder sterke dampremmende aluminiumlaag;
- Uiterst veilig dankzij op elkaar afgestemde systeemcomponenten.

### Assortiment

Ø mm	Isolatiedikte [mm]			
	25	30	40	50
18	30	25		
22	25	20		
28	20	16		
35	20	16	9	
42	16	12	9	6
48	15	12	9	6
54	12	10	8	5
60	11	9	6	5
64	9	9	6	4
70	9	8	5	4
76	9	7	5	4
83	6	7	5	1
89	6	6	4	1
102	6	6	1	1
108	5	4	1	1
114	4	4	1	1
140	1	1	1	1
159	1	1	1	1
169	1	1	1	1
219		1	1	1

Aantal per verpakkingseenheid.

## Technische informatie

	Symbol	Waarde	Norm			
Euro-brandklasse		A2 <sub>-s1</sub> , d0	EN 13501-1			
Smeltpunt		>1.000 °C	DIN 4102-17			
Maximale servicetemperatuur		Steenwolzijde tot 250 °C Aluminiumzijde tot 80 °C	EN 14706			
Geschikt voor mediums van 0oC tot 250oC.						
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	λ	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	EN ISO 8497
		0,032	0,033	0,034	0,034	
		40 °C	50 °C	100 °C	150 °C	
		0,035	0,037	0,044	0,052	
Soortelijke warmte	c <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)				
Waterdampdiffusieweerstand	μ	>10.000	EN 13469			
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte	s <sub>d</sub>	>1.500 m	EN 13469			
AS-kwaliteit		Gebruik met roestvrij staal met chloridegehalte <10 ppm	AGI Q 132 EN 13468			
Siliconenvrij		Zonder verfafstotende stoffen	Volgens VW-test 3.10.7			
Waterabsorptie		WS (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )	EN 13472			
Designatiecode		MW EN 14303-T9(T8, wanneer Do<150) -ST(+)-250-WS1-MV2-CL10	EN 14303			

Technische specificaties op datum van productie.



## Services

### Technisch Advies

Bij ons Technical Solutions Center kunt u terecht voor advies met betrekking tot thermische en bouwfysische berekeningen, bouwregelgeving, producttoepassingen, verwerking, detailleringen, brandveiligheid, akoestiek, milieu en duurzaamheidsaspecten.  
[rockwool.nl/technischadvies](https://rockwool.nl/technischadvies) · [rockwool.be/contact](https://rockwool.be/contact)

### Pallet Retour Service

Laat lege pallets niet rondslingeren op de bouwplaats, maar laat ze gratis ophalen middels onze Pallet Retour Service.  
[rockwool.nl/palletretourservice](https://rockwool.nl/palletretourservice) · [rockwool.be/palletretourservice](https://rockwool.be/palletretourservice)

### Rockcycle®

Met Rockcycle helpen we u bij het inzamelen van steenwolresten van de bouwplaats voor recycling en de verdere logistieke afhandeling.  
[rockwool.nl/rockcycle](https://rockwool.nl/rockcycle) · [rockwool.be/rockcycle](https://rockwool.be/rockcycle)



## Tools

### Bestekservice

Download de gewenste bestekteksten met de gratis online bestekservice van ROCKWOOL.  
[rockwool.nl/bestekservice](https://rockwool.nl/bestekservice) · [rockwool.be/bestekservice](https://rockwool.be/bestekservice)

### BIM Solution Finder

De BIM Solution Finder biedt de meest actuele BIM-objecten voor een groot deel van het productassortiment van ROCKWOOL.  
[rockwool.nl/BIM](https://rockwool.nl/BIM) · [rockwool.be/BIM](https://rockwool.be/BIM)

### ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands  
Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands  
T 0475 35 35 35  
E [info@rockwool.nl](mailto:info@rockwool.nl) · [rockwool.nl](https://rockwool.nl)

### ROCKWOOL Belgium NV

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium  
T 02 715 68 05  
F 02 715 68 76  
E [info@rockwool.be](mailto:info@rockwool.be) · [rockwool.be](https://rockwool.be)



Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving.  
ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.