

Teclit® PS 200

Pijpschaal

**INSPIRED
BY
NATURE.**



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. Dankzij de bijzonder scheurbestendige aluminium buitenlaag, met glasvezelversterking, en de sterk zelfklevende overlap van polyacrylaat aan de langsnaad is de isolatie beschermd tegen schade en zorgt het voor een langdurige dampdichte 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. Teclit PS 200, uit het Teclit-systeem, is uiterst geschikt als koude en warm/koude isolatie (bijv. warmtepomp). Teclit PS 200 kan ook in combinatie met het Conlit 150 U systeem worden gebruikt.

Teclit PS 200

Pijpschaal

Productvoordelen

- Thermische en akoestische isolatie in een;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Met dampdichte aluminiumlaag;
- Lange levensduur;
- Goede pasvorm, waardoor de naadverliezen tot een minimum beperkt blijven;
- Korte terugverdientijd;
- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koude lekken worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw;
- Veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand;
- Zeer geluidabsorberend en verhoogt de geluidsisolatie van een constructie;
- Milieuvriendelijk, natuurlijk materiaal en volledig recyclebaar. Draagt in belangrijke mate bij aan de duurzaamheid van gebouwen;
- Waterafstotend, niet-hygroscopisch en niet-capillair;
- Chemisch neutraal en veroorzaakt of bevordert geen corrosie;
- Geen voedingsbodem voor schimmels.

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	5	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

Warmtegeleidingscoëfficiënt (Norm: EN ISO 8497)

T (°C)*	λ (W/m.K)**	T (°C)*	λ (W/m.K)**
0	0,032	40	0,035
10	0,033	50	0,037
20	0,034	100	0,044
30	0,034	150	0,052

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur)

** zie Prestatieverklaringen DoP Teclit PS 200

	Waarde	Norm
Euro-brandklasse	A2 _L -s1, d0	EN 13501-1
Maximale servicetemperatuur	Steenwolzijde tot 250 °C Aluminiumzijde tot 80 °C	EN 14707
Geschikt voor mediums van 0 °C tot 250 °C.*		
Waterdampdiffusieweerstand	μ >10.000	EN ISO 12572
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtdikte	s _d >1.500 m	EN ISO 12572
Gehalte uitwasbare chlorides	Chloridegehalte <10 ppm	EN 13468
Waterabsorptie	WS (≤ 1 kg/m²)	EN 13472
Designatiecode	MW EN 14303-T9(T8 if D ₀ <150)- ST(+)-250-WS1-MV2-CL10	EN 14303

* Voor temperaturen onder 0 °C kunt u contact opnemen met onze technische specialisten.

Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen van ROCKWOOL Teclit verwijzen we naar de brochure 'ROCKWOOL Teclit montagehandleiding'.

Eurofins Indoor Air Comfort® (Gold)

Teclit PS 200 beschikt over het Eurofins Indoor Air Comfort® gold certificaat.



De Indoor Air Comfort® overkoepelende certificering combineert de meest relevante emissiespecificaties en -vereisten in één certificering om de kwaliteit van het product te helpen waarborgen.

Het is een zeer ambitieus lage-emissielabel in Europa en gecertificeerde producten behoren tot de 'beste in zijn klasse'.

De Indoor Air Comfort® (Gold)-certificering van Eurofins is een zeer goede garantie dat een product voldoet aan de vereisten voor lage productemissies.

Het is ook een teken van de focus op kwaliteit en bijdrage aan een gezond binnenmilieu.



Services

Technisch Advies

Bij onze specialisten kunt u terecht voor advies met betrekking tot bouwregelgeving, thermische berekeningen, detailleringen, producttoepassingen, verwerking en actuele thema's zoals energie-efficiëntie, brandveiligheid, circulariteit en akoestiek. Onze technische specialisten denken graag in een vroeg stadium met u mee, om zo de optimale isolatie-oplossing te vinden voor uw project.

rockwool.nl/technischadvies · 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 · 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 · rockwool.be/rockcycle



Tools

Bestekservice

Download de gewenste bestekteksten met de gratis online bestekservice van ROCKWOOL.

rockwool.nl/bestekservice · rockwool.be/bestekservice

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 · 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 · rockwool.be