

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-afschermingssystemen worden gebruikt.

TECLIT® PS 200

Pijpschaal

Productvoordelen

- Onbrandbaar, Euro-brandklasse A2L-s1, d0;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Geluiddempend;
- Waterafstotend;
- Eenvoudig en snel te installeren;
- 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

	Symbool	Waarde	Norm
Euro-brandklasse	A ₂ -s1, d0	Onbrandbaar	EN 13501-1
Smeltpunt		>1.000 °C	DIN 4102-17
Maximum Service Temperature		Steenwolzijde tot 250 °C Aluminiumzijde tot 80 °C	EN 14706
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 _p	0,84 kJ/(kgK)	
Waterdampdiffusieweerstand	μ	>10.000	EN 13469
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte	s _d	>1.500 m	EN 13469
AS-kwaliteit		Gebruik met roestvrij staal met chloridegehalte <10 ppm	AGI Q 132 EN 13468
Siliconenvrij		Zonder verafstotende stoffen	Volgens VW-test 3.10.7
Waterabsorptie		WS (≤ 1 kg/m ²)	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 · 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

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 · 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 · rockwool.nl

ROCKWOOL BVBA

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium
T 02 715 68 05
F 02 715 68 76
E info@rockwool.be · rockwool.be