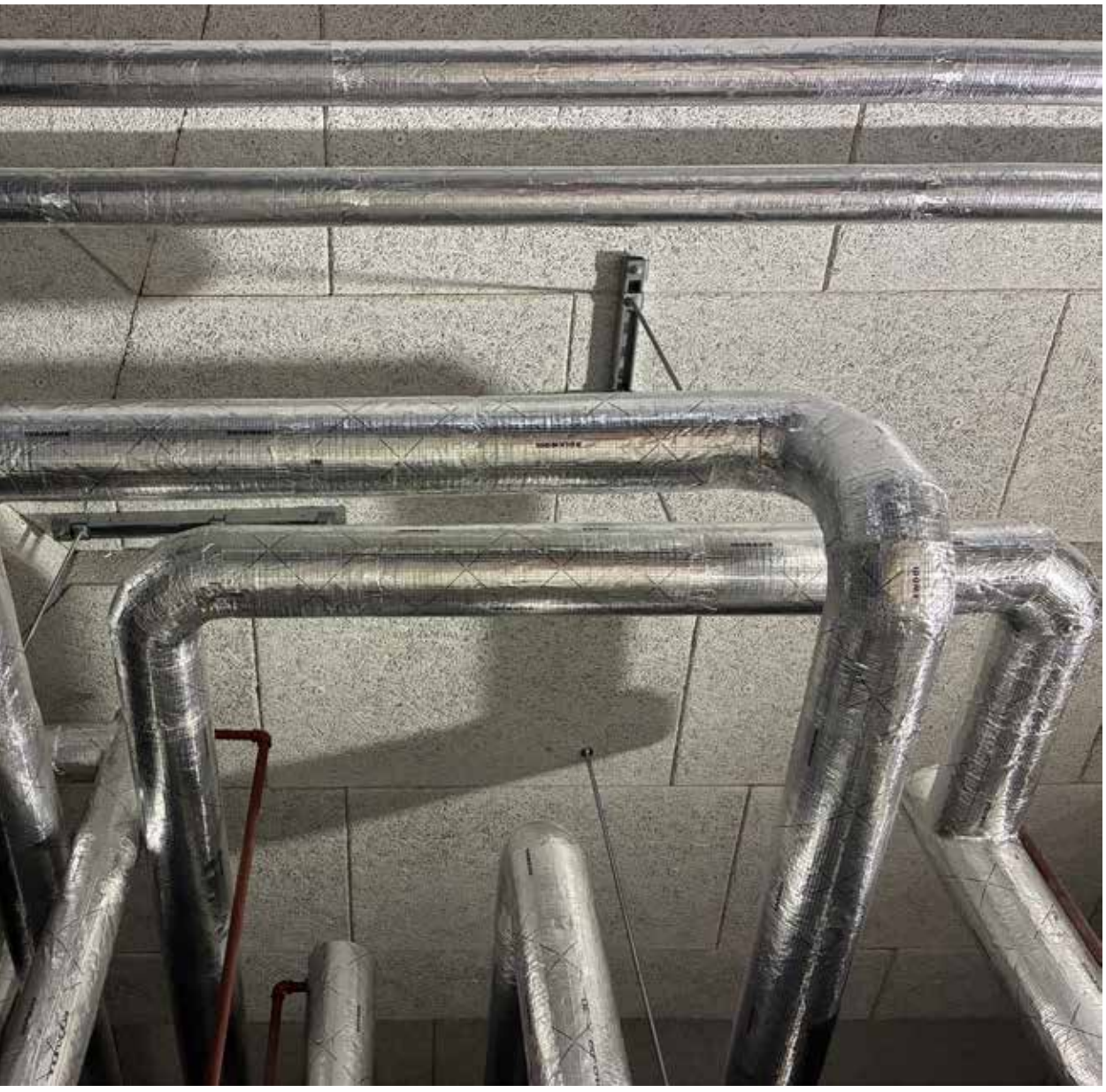
# Technische isolatie en brandwerende toepassingen

# Prijslijst 2027

Geldig vanaf 1 januari 2027



ROCKWOOL® | IF IT'S WORTH BUILDING

90 YEARS

4

SERVICES

6

THERMISCHE ISOLATIE

ROCKWOOL 810 . . . . . 6
ROCKWOOL LM Klima . . . . . 8
ROCKWOOL LM Klima EF . . . . 10
ROCKWOOL Klimarock . . . . . 12

14

KOUDE-ISOLATIE

Teclit PS 200 . . . . . 14
Teclit Hanger . . . . . 16
Teclit LM 200 . . . . . 18
Teclit Flextape . . . . . 19
Teclit Alutape . . . . . 20

21

BRANDWERENDE TOEPASSINGEN

Conlit Ductrock . . . . . 21
Conlit Fire Mat . . . . . 22
Conlit Penetration Board . . . . . 23
Conlit 150 U . . . . . 24
Conlit Steelprotect Board . . . . 26
Conlit screw . . . . . 27
Conlit Fix . . . . . 28
Conlit Kit . . . . . 29

30

CONDITIES


ROCKWOOL®




Steenwol is een natuurproduct, gemaakt van het vulkanisch gesteente basalt: een nagenoeg onuitputtelijke grondstof. ROCKWOOL biedt hoogwaardige isolatie van steenwol. Onze producten zitten van nature vol met unieke eigenschappen, die onze isolatiematerialen brandveilig, duurzaam en recyclebaar maken - zo circulair als onze toekomst nodig heeft. rockwool.nl



## De natuurlijke kracht van steenwol

Al 90 jaar gebruiken we het nagenoeg onuitputtelijke vulkanisch gesteente basalt als grondstof om producten van hoge kwaliteit te ontwikkelen. Hiermee produceren we duurzame isolatiematerialen met een lange levensduur die helpen om energieverbruik en de $CO_2$-uitstoot te verminderen. Onze steenwol isolatieoplossingen dragen bij aan de klimaatbescherming en het welzijn van mensen, ze verrijken het moderne leven.

## Thermisch comfort

ROCKWOOL steenwol zorgt voor een optimaal geïsoleerde constructie. Bovendien heeft steenwol een hoog warmte-accumulerend vermogen: in de winter wordt warmte vastgehouden in een gebouw, in de warme zomermaanden blijft het binnen juist langer koel. Dit draagt bij aan een comfortabel binnenklimaat, het hele jaar door.

## Brandveiligheid

ROCKWOOL steenwol is brandveilig, beperkt branduitbreiding, veroorzaakt nauwelijks of geen rook en veroorzaakt geen toxische gassen. Een langere vluchttijd in geval van brand draagt bij aan het redden van levens.

## Geluidsisolatie

ROCKWOOL steenwol is zeer geluidabsorberend en kan positief bijdragen aan de geluidisolatie van een constructie. Hierdoor draagt het bij aan een aangenaam leef- en werkcomfort.

## Circulariteit

ROCKWOOL steenwol is een natuurproduct, gemaakt van de nagenoeg onuitputtelijke grondstof basalt. Het is oneindig vaak te recyclen met behoud van de oorspronkelijke kwaliteit en heeft een bewezen lage milieu impact.

## Lange levensduur

ROCKWOOL steenwol heeft een zeer lange levensduur van wel 75 jaar. Het isolatiemateriaal behoudt zijn uitstekende isolerende werking en de kwaliteit blijft onveranderd gedurende de gehele levensduur van een gebouw.

## Waterafstotendheid

ROCKWOOL steenwol is waterafstotend, houdt geen vocht vast en is geen voedingsbodem voor schimmels.

## Ontwerpvrijheid

ROCKWOOL steenwol kan worden afgewerkt met uiteenlopende gevelbekledingen. Dit biedt architecten en ontwerpers alle vrijheid om hun creatieve en unieke visie te verwezenlijken, zodat hun gebouw een inspiratie wordt voor de omgeving.

# Services

## Customer Service

Heeft u een vraag over onze producten of diensten? Neem dan contact op met onze collega's van Customer Service. De Customer Service is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 17:00 uur. Wij streven ernaar om uw vraag binnen 3 werkdagen te beantwoorden.

**Customer Service**
**T** +31 (0) 475 35 36 18
**E** orders@rockwool.com

**T** +32 (0)2 71 56 805
**E** orders@rockwool.com

## Technisch Advies

Wij bieden u deskundig advies en ondersteuning op het gebied van bouwregelgeving, thermische en bouwfysische berekeningen, detailleringen, producttoepassingen en actuele thema's zoals brandveiligheid en circulariteit. Onze technische specialisten denken graag in een vroeg stadium met u mee om de beste isolatieoplossing voor uw project te vinden. Wij streven ernaar om u binnen 3 werkdagen van technisch advies te voorzien.

**Technisch Advies**
**E** hvac@rockwool.com



## Pallet Retour Service

**Laat lege pallets kosteloos ophalen**

Duurzaamheid en omgevingsmanagement worden steeds belangrijker. Het ordelijk houden van de bouwplaats heeft dan ook grote prioriteit. Het verhoogt de veiligheid op de bouwplaats, verlaagt de bouwhinder en draagt bij aan circulariteit.

Lege pallets nemen onnodig ruimte in op de bouwplaats. Laat ze kosteloos ophalen door onze Pallet Retour Service. Daarmee is de bouwplaats weer opgeruimd en kunnen de pallets worden hergebruikt of gerecycled.

U kunt gebruik maken van de gratis Pallet Retour Service indien:

- u uitsluitend door ROCKWOOL geleverde pallets inlevert;
- het minimum aantal van 14 pallets is behaald;
- de pallets in goede staat verkeren;
- de pallets veilig opgestapeld zijn (maximaal 17 per stapel);
- de opgestapelde pallets goed bereikbaar zijn voor de vrachtwagen.

Meer informatie of direct een retour aanmelden? Kijk op rockwool.nl/palletretourservice of rockwool.be/palletretourservice.

Voor praktische vragen over de uitvoering van de Pallet Retour Service kunt u contact opnemen met 2Return.

**2Return**
**T** +31 (0)499 496 590
**E** documents@2return.nl

**T** +32 (0)5 22 50 048
**E** info@2return.be

## Rockcycle®

**Laat uw isolatieafval ophalen**

Circulair bouwen staat hoog op de agenda. Het hergebruiken van bouwmaterialen verlaagt de belasting op het milieu flink. ROCKWOOL rotswol is oneindig recyclebaar, met behoud van prestaties en kwaliteit. Het is dan ook bij uitstek geschikt om te hergebruiken.

**Uw afval verwerkt tot een nieuw isolatieproduct**

Resten rotswol die op uw bouwplaats in de weg liggen, zijn voor ROCKWOOL een welkome grondstof voor het produceren van nieuwe hoogwaardige rotswolproducten. Daarom heeft ROCKWOOL, in samenwerking met Renewi en GP Groot, het retoursysteem Rockcycle ontwikkeld.

**Rockcycle: hoe werkt het?**

Met behulp van containers kunt u resten rotswol eenvoudig inzamelen en scheiden van het overige bouwafval. Onze samenwerkingspartners halen de containers vervolgens op en leveren ze af bij de recyclingfabriek van ROCKWOOL.

Gebruik maken van Rockcycle draagt bij aan duurzaam en circulair bouwen. Bovendien scheelt het u tijd en handelingskosten.

**Meer informatie?**

Wilt u meer informatie ontvangen over Rockcycle of direct gebruik maken van deze service? Neem rechtstreeks contact op met een van onze samenwwerkingspartners.

**Renewi** (regio: Nederland en België)
**T** 040 751 43 36
**E** rockcycle@renewi.com

**GP Groot** (regio: Nederland)
**T** 088 472 12 00
**E** verkoop@gpgroot.nl

**Coverfoto:**
ABN AMRO in Amsterdam Zuidoost

**Isoleerder:**
Domstad Isolatietechniek B.V.

**Toegepaste ROCKWOOL isolatie:**
ROCKWOOL 810, Teclit PS 200

*Bij het ontwerpen van de prijslijst is een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht. ROCKWOOL B.V. kan echter geen garantie geven met betrekking tot de volledigheid en juistheid van de vermelde informatie. Productwijzigingen en tekstuele fouten zijn voorbehouden. Afbeeldingen, beschrijvingen en opgaven met betrekking tot afmetingen, resultaten en opbrengsten e.d. gelden enkel bij benadering en binden ROCKWOOL B.V. niet. Alle informatie in deze prijslijst is auteursrechtelijk beschermd. U mag de informatie, de tekst, de foto's en dergelijke in de manual in geen geval geheel of gedeeltelijk reproduceren, publiceren, openbaar maken of op enige andere wijze aan derden ter beschikking stellen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ROCKWOOL B.V.*

# Thermische isolatie

## ROCKWOOL 810



Schaallengte = 1.000 mm

| Prijs (€/m) (aantal per verpakkingseenheid) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Isolatiedikte (mm) | | | | |
| Ø (mm) | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 18 | **8,70** (30) | **11,34** (25) | | | |
| 22 | **9,40** (30) | **11,91** (20) | **17,13** (25) | **24,02** (9) | **30,79** (5) |
| 28 | **10,08** (25) | **12,36** (20) | **18,25** (12) | **25,05** (9) | **31,26** (5) |
| 35 | **10,61** (20) | **13,26** (16) | **19,17** (9) | **26,43** (7) | **31,34** (5) |
| 42 | **11,99** (16) | **14,82** (12) | **20,71** (9) | **28,15** (6) | **32,61** (4) |
| 48 | **12,07** (15) | **15,26** (12) | **21,47** (9) | **29,72** (6) | **39,41** (4) |
| 54 | **13,37** (12) | **16,34** (10) | **22,72** (8) | **30,66** (5) | **39,76** (4) |
| 57 | **13,94** (12) | **16,87** (9) | **23,35** (6) | **31,10** (5) | **42,04** (4) |
| 60 | **14,33** (11) | **17,07** (9) | **23,99** (6) | **32,00** (5) | **42,94** (4) |
| 64 | **15,59** (9) | **18,96** (9) | **26,64** (6) | **33,50** (4) | **45,18** (1) |
| 70 | **16,18** (9) | **20,04** (8) | **27,52** (5) | **34,38** (4) | **46,27** (1) |
| 76 | **17,16** (9) | **20,96** (7) | **28,81** (5) | **36,09** (4) | **48,31** (1) |
| 83 | **18,26** (7) | **22,03** (6) | **30,18** (5) | **37,72** (1) | **50,17** (1) |
| 89 | **19,15** (6) | **22,99** (6) | **31,36** (4) | **38,81** (1) | **51,82** (1) |
| 102 | **21,47** (5) | **25,85** (4) | **32,61** (4) | **41,82** (1) | **54,79** (1) |
| 108 | **22,40** (5) | **27,13** (4) | **34,77** (1) | **42,85** (1) | **56,02** (1) |
| 114 | **23,10** (4) | **27,63** (4) | **35,90** (1) | **44,10** (1) | **56,75** (1) |
| 121 | **23,80** (4) | **28,41** (4) | **36,46** (1) | **44,76** (1) | **57,35** (1) |
| 127 | **24,44** (4) | **29,31** (1) | **37,37** (1) | **45,10** (1) | **58,34** (1) |
| 133 | **28,33** (1) | **30,69** (1) | **38,25** (1) | **46,94** (1) | **60,24** (1) |
| 140 | **29,27** (1) | **31,93** (1) | **40,15** (1) | **49,02** (1) | **62,12** (1) |
| 159 | **31,99** (1) | **34,77** (1) | **43,36** (1) | **52,58** (1) | **66,79** (1) |
| 169 | **34,05** (1) | **35,67** (1) | **44,35** (1) | **54,08** (1) | **68,29** (1) |
| 178 | **35,82** (1) | **36,46** (1) | **46,06** (1) | **55,61** (1) | **69,94** (1) |
| 194 | **37,38** (1) | **37,88** (1) | **47,83** (1) | **58,15** (1) | **72,81** (1) |
| 219 | **41,64** (1) | **41,82** (1) | **52,41** (1) | **62,69** (1) | **79,78** (1) |

Voor andere diameters en diktes tot binnendiameter Ø 406 mm kunt u contact opnemen met onze Customer Service afdeling.

Verpakt in dozen op pallets, 12 dozen/pallet
Pallet: 0,8 m x 1,2 m

Pijpschaal verpakt in krimpfolie

## Productomschrijving
ROCKWOOL 810 is een concentrisch gewikkelde steenwol pijpschaal bekleed met een glasvezelversterkte aluminiumfolie, voorzien van een zelfklevende overlap.

## Toepassing
Deze pijpschaal is geschikt als thermische en akoestische isolatie van verwarmingsleidingen en sanitaire leidingen.

## Verwerking
De isolatieschalen strak en sluitend aanbrengen zonder openstaande naden, de langsnaden naar beneden gekeerd. Fixeer de langsnaad met de zelfklevende alu-overlap. De kopse naden worden afgewerkt met een zelfklevende aluminiumtape. ROCKWOOL 810 kan in combinatie met de Conlit 150 U worden gebruikt voor het realiseren van brandveilige doorvoeringen.

## Productvoordelen
- Thermische en akoestische isolatie in één;
- Eenvoudige en snelle montage door professional door de aangebrachte zaagsnede en zelfklevende overlap voor sluiting;
- Ook toepasbaar op RVS (inox);
- Lange levensduur;
- Goede pasvorm waardoor thermische verliezen door naden tot een minimum beperkt blijven;
- Korte terugverdientijd.

## Levertijden
Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

**Warmtegeleidingscoëfficient (Norm: EN ISO 8497)**

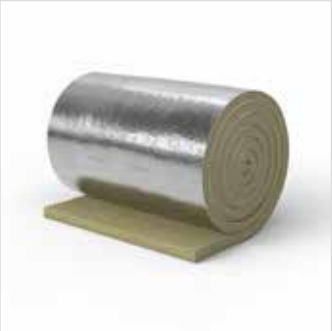
| T (°C)* | λ (W/m.K) |
|---|---|
| **10** | 0,033 |
| **40** | 0,035 |
| **50** | 0,037 |
| **100** | 0,044 |
| **150** | 0,052 |

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur).

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Maximale servicetemperatuur | Steenwolzijde tot 250 °C<br>Aluminiumzijde tot 80 °C | EN 14707 |
| Euro-brandklasse | $A2_L$-s1, d0 | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 100 kg/m³ | EN 13470 |
| Gehalte uitwasbare chlorides | Chloridegehalte < 10 ppm | EN 13468 |
| Waterabsorptie | WS (< 1 kg/m²) | EN 13472 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 13469 |
| Luchtstromingsweerstand | > 60 kPa.s/m² | EN 29053 |
| Designatiecode | MW EN 14303-T9(T8 if $D_0$<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10 | EN 14303 |

# Thermische isolatie

## ROCKWOOL LM Klima



| Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking ($m^2$/pallet)* | Prijs (€/$m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 10.000 | 1.000 | 120,00 | **17,22** |
| 30 | 8.000 | 1.000 | 96,00 | **18,42** |
| 40 | 6.000 | 1.000 | 72,00 | **21,51** |
| 50 | 5.000 | 1.000 | 60,00 | **24,20** |
| 60 | 4.000 | 1.000 | 48,00 | **29,04** |
| 80 | 3.000 | 1.000 | 36,00 | **39,68** |
| 100 | 2.500 | 1.000 | 30,00 | **44,45** |

* 12 rollen per pallet.

### Productomschrijving
ROCKWOOL LM Klima isolatiedeken is opgebouwd uit stroken steenwol met rechtopstaande vezels, verlijmd op een glasvezelversterkte aluminiumfolie.

### Toepassing
Deze lamellendeken is geschikt voor de uitwendige thermische en akoestische isolatie van luchtkanalen en garandeert ook bij scherpe hoeken een gelijkblijvende isolatiedikte.

### Verwerking
De lamellendekens op de juiste lengtemaat snijden:
- Ronde luchtkanalen: (diameter + 2x dikte isolatie) x 3,14 + overlap;
- Rechthoekige kanalen: omtrek + 4x dikte isolatie + overlap.

Voor kanalen met flensverbindingen wordt aanbevolen de isolatie op de exacte breedte tussen de flensverbindingen aan te brengen. ROCKWOOL LM Klima mechanisch bevestigen m.b.v. plakstiften, lasstiften, lijmlaag, trekbanden naar keuze van de opdrachtgever.

Langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape met een breedte van minimaal 75 mm. Ter plaatse van kanaalverbindingen ontluchtingsopeningen voorzien „aan de bovenzijde“, in de aluminiumfolie/tape van de isolatie.

Kijk voor meer informatie in de brochure ‘Montagehandleiding voor ROCKWOOL LM Klima‘.

### Productvoordelen
- Thermische en akoestische isolatie in één;
- Behoud van isolatiedikte, ook bij rechte hoeken;
- Snelle montage door professional;
- Toepassing in vluchtwegen, technische kokers, etc. mogelijk door optimaal brandgedrag.

### Opslag
Opslag van ROCKWOOL lamellendekens dient op een droge en vorstvrije locatie in de originele verpakking te gebeuren.

### Levertijden
Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

### Warmtegeleidingscoëfficient (Norm: EN 12667)

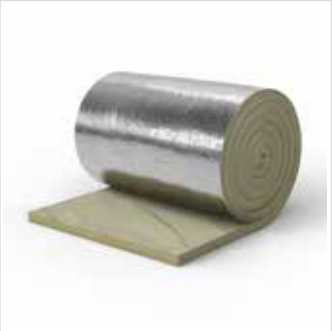
| T (°C)* | λ (W/m.K) |
|---|---|
| **10** | 0,037 |
| **20** | 0,039 |
| **30** | 0,041 |
| **40** | 0,041 |
| **50** | 0,044 |
| **100** | 0,053 |
| **150** | 0,065 |
| **200** | 0,078 |
| **250** | 0,093 |

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur).

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Maximale servicetemperatuur | Steenwolzijde tot 250 °C<br>Aluminiumzijde tot 80 °C | EN 14706 |
| Euro-brandklasse | A1 | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 37 kg/m³ | EN 1602 |
| Waterabsorptie | WS (< 1 kg/m²) | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 12086 |
| Designatiecode | MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2 | N 14303 |

# Thermische isolatie

## ROCKWOOL LM Klima EF



| Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking ($m^2$/pallet)* | Prijs (€/$m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 10.000 | 1.000 | 120,00 | **22,76** |
| 30 | 8.000 | 1.000 | 96,00 | **23,80** |
| 50 | 5.000 | 1.000 | 60,00 | **29,73** |

* 12 rollen per pallet.

### Productomschrijving

ROCKWOOL LM Klima EF (Easy Fix) isolatiedeken is opgebouwd uit stroken steenwol met rechtopstaande vezels, verlijmd op een glasvezelversterkte aluminiumfolie. De isolatiedeken is voorzien van een zelfklevende laag met schutfolie.

### Toepassing

Deze lamellendeken is geschikt voor de uitwendige thermische en akoestische isolatie van luchtkanalen en garandeert ook bij scherpe hoeken een gelijkblijvende isolatiedikte.

### Verwerking

De lamellendekens op de juiste lengtemaat snijden::

- Ronde luchtkanalen: (diameter + 2x dikte isolatie) x 3,14 + overlap;
- Rechthoekige kanalen: omtrek + 4x dikte isolatie + overlap.

Voor kanalen met flensverbindingen wordt aanbevolen de isolatie op de exacte breedte tussen de flensverbindingen aan te brengen. Het schutvel over ongeveer 10 cm verwijderen. De lamellen-deken goed op het kanaal positioneren en stevig aandrukken door een naar buiten gerichte wrijfbeweging. Overig schutvel in fasen verwijderen en goed aandrukken. Bij brede kanalen (≥ 1200 mm) of hoge verticale kanalen, dienen bijkomende mechanische bevestigingen te worden aangebracht.

Langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape met een breedte van minimaal 75 mm. Ter plaatse van kanaalverbindingen ontluchtingsopeningen voorzien „aan de bovenzijde“, in de aluminiumfolie/ tape van de isolatie. De zelfklevende laag van ROCKWOOL LM Klima EF is vrij van organische oplosmiddelen. ROCKWOOL LM Klima EF kan verwerkt worden bij temperaturen van +5 °C tot +35 °C.

### Productvoordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één;
- Behoud van isolatiedikte, ook bij rechte hoeken;
- Snelle montage door professional;
- Toepassing in vluchtwegen, technische kokers, etc., mogelijk door optimaal brandgedrag;
- Geen supplementaire lijmen noodzakelijk;
- ROCKWOOL LM Klima EF leidt tot esthetisch hoogwaardig afgewerkte oppervlakken omdat in principe fixeerpennen overbodig zijn.

De te isoleren oppervlakken dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.

### Opslag

Opslag van ROCKWOOL lamellendekens dient op een droge en vorstvrije locatie in de originele verpakking te gebeuren. Zelfklevende lamellen-dekens dienen maximaal 1 jaar na productiedatum verwerkt te zijn.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

**Warmtegeleidingscoëfficient (Norm: EN 12667)**

| T (°C)* | λ (W/m.K) |
|---|---|
| **10** | 0,037 |
| **20** | 0,039 |
| **30** | 0,041 |
| **40** | 0,041 |
| **50** | 0,044 |

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur).

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Maximale servicetemperatuur | 50 °C | EN 14706 |
| Euro-brandklasse | A2-s1, d0* | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 37 kg/m³ | EN 1602 |
| Waterabsorptie | WS (< 1 kg/m2) | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 12086 |
| Designatiecode | MW EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2 | EN 14303 |

* Dikte <40mm: B-s1, d0.

# Thermische isolatie

## ROCKWOOL Klimarock



| Breedte (mm) | Dikte (mm) | Lengte (mm) | Verpakking ($m^2$/collo) | Rollen/ collo | Prijs (€/$m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 25 | 7.000 | 7,00 | 2 | **15,58** |
| | 30 | 5.500 | 5,50 | 2 | **16,54** |
| | 40 | 4.000 | 4,00 | 2 | **20,10** |
| | 50 | 3.000 | 3,00 | 2 | **23,80** |
| | 60 | 2.500 | 2,50 | 2 | **27,45** |
| | 80 | 2.000 | 2,00 | 2 | **31,75** |
| | 100 | 2.000 | 2,00 | 2 | **39,25** |
| 1.000 | 25 | 7.000 | 7,00 | 1 | **15,58** |
| | 30 | 5.500 | 5,50 | 1 | **16,54** |
| | 40 | 4.000 | 4,00 | 1 | **20,10** |
| | 50 | 3.000 | 3,00 | 1 | **23,80** |
| | 60 | 2.500 | 2,50 | 1 | **27,45** |
| | 70 | 2.000 | 2,00 | 1 | **28,75** |
| | 80 | 2.000 | 2,00 | 1 | **31,75** |
| | 100 | 2.000 | 2,00 | 1 | **39,25** |

* Levertijd in overleg.

### Productomschrijving

ROCKWOOL Klimarock isolatiedeken is opgebouwd uit steenwol met verticaal georienteerde vezels, verlijmd op een glasvezelversterkte aluminiumfolie. Hierdoor behoudt de Klimarock ook bij rechte hoeken de isolatiedikte.

### Toepassing

ROCKWOOL Klimarock is bijzonder geschikt voor de uitwendige thermische en akoestische isolatie van luchtkanalen en warmwaterleidingen.

### Verwerking

Klimarock op de juiste lengtemaat snijden:

- Ronde luchtkanalen: (diameter + 2x dikte isolatie) x 3,14 + overlap;
- Rechthoekige luchtkanalen: omtrek + 4x dikte isolatie + overlap.

Voor kanalen met flensverbindingen wordt aanbevolen de isolatie op de exacte breedte tussen de flensverbindingen aan te brengen. Langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape met een breedte van minimaal 75 mm. Ter plaatse van kanaalverbindingen ontluchtingsopeningen voorzien „aan de bovenzijde“, in de aluminiumfolie/tape van de isolatie.

Klimarock kan bevestigd worden m.b.v. plakstiften, lasstiften, lijmlaag of trekbanden (naar keuze opdrachtgever). De te isoleren oppervlakken dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.

### Productvoordelen

- Thermische en akoestische isolatie in een;
- Behoud van isolatiedikte, ook bij rechte hoeken;
- Snelle montage door professional;
- Toepassing in vluchtwegen, technische kokers mogelijk door optimale reactie bij brand.

### Opslag

Opslag van ROCKWOOL Klimarock dient op een droge en vorstvrije locatie in de originele verpakking te gebeuren.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

**Warmtegeleidingscoëfficient in relatie tot de temperatuur bepaald op plaattechnologie (Norm: EN 12667)**

| T (°C)* | λ (W/m.K) |
|---|---|
| **10** | 0,038 |
| **20** | 0,040 |
| **30** | 0,042 |
| **40** | 0,044 |
| **50** | 0,047 |
| **100** | 0,060 |
| **150** | 0,075 |
| **200** | 0,093 |
| **250** | 0,114 |

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur).

**Warmtegeleidingscoëfficient in relatie tot de temperatuur bepaald op pijpschaaltechnologie (Norm: EN ISO 8497)**

| T (°C)* | λ (W/m.K) |
|---|---|
| **10** | 0,036 |
| **20** | 0,037 |
| **30** | 0,038 |
| **40** | 0,040 |
| **50** | 0,041 |
| **100** | 0,050 |
| **150** | 0,062 |

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur).

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Maximale servicetemperatuur | Steenwolzijde tot 250°C<br>Aluminiumzijde tot 80°C | EN 14706 |
| Euro-brandklasse | A1 | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 42 kg/m³ | EN 1602 |
| Waterabsorptie | WS (< 1 kg/m2) | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 12086 |
| Designatiecode | MW-EN14303-T3-ST(+) 250-WS1-MV2-CL10 | |

# Koude-isolatie

## Teclit PS 200



Schaallengte = 1.000 mm

| Prijs (€/m) (aantal per verpakkingseenheid) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Isolatiedikte (mm) | | | |
| Ø (mm) | 25 | 30 | 40 | 50 |
| 18 | **10,70** (30) | **13,73** (25) | | |
| 22 | **11,49** (25) | **16,26** (20) | | |
| 28 | **12,28** (20) | **17,27** (16) | | |
| 35 | **13,08** (20) | **18,08** (16) | **23,54** (9) | |
| 42 | **14,66** (16) | **20,76** (12) | **25,91** (9) | **34,03** (6) |
| 48 | **15,48** (15) | **21,76** (12) | **27,76** (9) | **37,45** (6) |
| 54 | **17,05** (12) | **22,25** (10) | **28,80** (8) | **38,50** (5) |
| 60 | **18,34** (11) | **23,04** (9) | **30,40** (6) | **40,58** (5) |
| 64 | **19,92** (9) | **26,22** (9) | **34,02** (6) | **42,43** (4) |
| 70 | **21,46** (9) | **28,01** (8) | **36,13** (5) | **45,29** (4) |
| 76 | **22,76** (9) | **29,31** (7) | **37,95** (5) | **47,64** (4) |
| 83 | **24,34** (6) | **31,19** (7) | **39,80** (5) | **49,45** (1) |
| 89 | **25,43** (6) | **32,46** (6) | **41,64** (4) | **51,07** (1) |
| 102 | **28,31** (5) | **36,95** (6) | **44,78** (1) | **55,27** (1) |
| 108 | **29,62** (5) | **38,70** (4) | **46,07** (1) | **57,04** (1) |
| 114 | **31,68** (4) | **39,56** (4) | **48,44** (1) | **60,24** (1) |
| 140 | **40,06** (1) | **43,69** (1) | **55,75** (1) | **69,11** (1) |
| 159 | **43,69** (1) | **53,66** (1) | **63,89** (1) | **78,00** (1) |
| 169 | **47,12** (1) | **56,53** (1) | **69,11** (1) | **84,29** (1) |
| 219 | | **64,70** (1) | **89,54** (1) | **104,72** (1) |

Voor andere diameters en diktes kunt u contact opnemen met onze Customer Service afdeling.

Verpakt in dozen op pallets, 12 dozen/pallet
Pallet: 0,8 m x 1,2 m

Pijpschaal verpakt in krimpfolie

### Productomschrijving

De Teclit PS 200 leidingisolatie 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 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 isolatie en warm/koude isolatie (bijv. warmtepomp). Teclit PS 200 kan ook in combinatie met het Conlit 150 U systeem worden gebruikt.

### Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen Teclit verwijzen we naar de Teclit montagehandleiding.

### Productvoordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Met dampdichte aluminiumlaag.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

| | Symbool | Waarde | | | | Norm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Euro-brandklasse | | A2L-s1, d0 | | | | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | | 100 kg/m³ | | | | EN 13470 |
| Maximale servicetemperatuur | | Steenwolzijde tot 250 °C<br>Aluminiumzijde tot 80 °C | | | | EN 14707 |
| Geschikt voor mediums van 0°C tot 250°C* | | | | | | |
| Warmtegeleidingscoëfficient (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 | |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | >10.000 | | | | EN ISO 12572 |
| Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte | $S_d$ | >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 Do<150)<br>-ST(+)250-WS1-MV2-CL10 | | | | EN 14303 |

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

# Koude-isolatie

## Teclit Hanger



| Prijs (€/stuk) (aantal per verpakkingseenheid) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Isolatiedikte (mm) | | | | | | | |
| | 25 | | 30 | | 40 | | 50 | |
| Ø (mm) | Kern | Beugel | Kern | Beugel | Kern | Beugel | Kern | Beugel |
| 18 | 18,62 (1) | 7,73 (1) | 23,17 (1) | 8,88 (1) | | | | |
| 22 | 20,16 (1) | 7,73 (1) | 24,08 (1) | 10,08 (1) | | | | |
| 28 | 22,13 (1) | 8,88 (1) | 27,62 (1) | 10,08 (1) | | | | |
| 35 | 23,04 (1) | 10,08 (1) | 29,93 (1) | 10,48 (1) | 34,81 (1) | 12,44 (1) | | |
| 42 | 24,74 (1) | 10,48 (1) | 30,40 (1) | 11,95 (1) | 35,71 (1) | 13,35 (1) | 39,27 (1) | 23,42 (1) |
| 48 | 28,80 (1) | 10,48 (1) | 33,22 (1) | 11,95 (1) | 38,50 (1) | 17,80 (1) | 43,90 (1) | 24,20 (1) |
| 54 | 30,11 (1) | 11,95 (1) | 34,98 (1) | 12,44 (1) | 40,32 (1) | 17,80 (1) | 45,67 (1) | 24,20 (1) |
| 60 | 32,46 (1) | 12,44 (1) | 40,84 (1) | 13,35 (1) | 43,58 (1) | 23,42 (1) | 51,54 (1) | 29,93 (1) |
| 64 | 33,00 (1) | 12,44 (1) | 41,50 (1) | 13,35 (1) | 44,36 (1) | 23,42 (1) | 52,35 (1) | 29,93 (1) |
| 70 | 33,51 (1) | 13,35 (1) | 43,69 (1) | 17,80 (1) | 45,96 (1) | 24,20 (1) | 54,05 (1) | 30,88 (1) |
| 76 | 35,71 (1) | 13,35 (1) | 45,67 (1) | 17,80 (1) | 52,63 (1) | 29,93 (1) | 60,32 (1) | 30,88 (1) |
| 83 | 37,06 (1) | 17,80 (1) | 45,57 (1) | 23,42 (1) | 53,92 (1) | 29,93 (1) | 61,35 (1) | 40,58 (1) |
| 89 | 37,45 (1) | 23,42 (1) | 49,08 (1) | 24,20 (1) | 54,86 (1) | 30,88 (1) | 64,02 (1) | 61,35 (1) |
| 102 | 40,84 (1) | 24,20 (1) | 49,21 (1) | 29,93 (1) | 55,09 (1) | 40,58 (1) | 65,48 (1) | 64,02 (1) |
| 108 | 41,64 (1) | 29,93 (1) | 49,63 (1) | 30,88 (1) | 56,15 (1) | 61,35 (1) | 67,42 (1) | 64,02 (1) |
| 114 | 44,67 (1) | 29,93 (1) | 59,58 (1) | 30,88 (1) | 63,12 (1) | 61,35 (1) | 74,36 (1) | 65,83 (1) |
| 140 | 56,15 (1) | 61,35 (1) | 62,14 (1) | 64,02 (1) | 76,84 (1) | 69,37 (1) | 95,83 (1) | 76,53 (1) |
| 159 | 58,52 (1) | 65,83 (1) | 63,62 (1) | 69,37 (1) | 80,54 (1) | 72,63 (1) | 105,75 (1) | 78,42 (1) |
| 169 | 62,14 (1) | 69,37 (1) | 64,93 (1) | 72,63 (1) | 114,93 (1) | 76,53 (1) | 138,06 (1) | 89,39 (1) |
| 219 | | | 72,53 (1) | 86,41 (1) | 119,37 (1) | 91,73 (1) | 157,71 (1) | 95,57 (1) |

Voor andere diameters en diktes kunt u contact opnemen met onze Customer Service afdeling.

### Productomschrijving

Het Teclit Hanger systeem bestaat uit een robuuste, drukvaste kern van steenwol en een externe bevestigingsbeugel. De steenwollen kern zorgt voor een koudebrugvrije ophanging van leidingen en een optimale lastverdeling. Voor een dampdichte aansluiting op de leidingisolatie is deze omwikkeld met een robuuste, glasvezelversterkte aluminiumlaag en een overlappende zelfklevende strook.

### Toepassing

Het Teclit Hanger systeem is speciaal ontwikkeld voor het monteren van koudeleidingen op het Teclitsysteem. Het Teclit Hanger systeem kan verticaal en horizontaal op leidingen van technische installaties in gebouwen worden bevestigd.

### Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen van Teclit verwijzen we naar de Teclit montagehandleiding.

### Productvoordelen

- Kern van steenwol;
- Leidingen ophangen zonder koudebrug;
- Bevestigingsbeugel met handige snelsluiting;
- Uiterst flexibel dankzij dubbele schroefdraad voor schroeven M8/10.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

| | Symbool | Waarde | Norm |
|---|---|---|---|
| Euro-brandklasse | | A2L-s1, d0 | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | | 185 kg/m³ | EN 13470 |
| Maximale servicetemperatuur | | Steenwolzijde tot 250 °C<br>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 luchtlaagdikte | $S_d$ | >1.500 m | EN ISO 12572 |
| Gehalte uitwasbare chlorides | μ | Chloridegehalte <10 ppm | EN 13468 |
| Waterabsorptie | | Wateropname ≤ 1 kg/m² | EN 13472 |

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

# Koude-isolatie

## Teclit LM 200



| Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking (m²/pallet)* | Prijs (€/m²) |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 10.000 | 1.000 | 120 | **29,31** |
| 30 | 8.000 | 1.000 | 96 | **32,22** |
| 40 | 6.000 | 1.000 | 72 | **37,16** |
| 50 | 5.000 | 1.000 | 60 | **43,69** |

* 12 rollen per pallet.

### Productomschrijving

De Teclit-lamellendekens zijn speciaal ontwikkeld voor koude-isolatie in technische installaties van gebouwen. Teclit LM 200 is een robuuste en toch flexibele steenwollen lamellendeken met rechtopstaande vezels die in de fabriek voorzien is van een hoogwaardige, dampdicht, met glasvezel versterkte aluminiumlaag. Teclit LM 200 kan flexibel aan de verschillende vormen van bouwelementen worden aangepast, waarbij de rechtopstaande vezels voor een hoge mate van stevigheid zorgt.

### Toepassing

De Teclit LM 200 lamellendeken van is geschikt voor het isoleren van stalen, roestvrijstalen, koperen en kunststof leidingen in technische installaties van gebouwen. Teclit LM 200 is erg flexibel, snel aan te passen aan elementen zoals ventielen, pompen en flenzen en ook geschikt voor grote elementen zoals reservoirs en tanks. Dankzij de bijzonder scheurbestendige aluminium buitenlaag is Teclit LM 200 uiterst geschikt voor koude-isolatie in het Teclit-systeem.

### Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen Teclit verwijzen we naar de Teclit montagehandleiding.

### Productvoordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Met dampdichte aluminiumlaag.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Symbool | Waarde | | | | | Norm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Euro-brandklasse | | A2-s1, d0 | | | | | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | | 45 kg/m³ | | | | | EN 1602 |
| Maximale servicetemperatuur | | Steenwolzijde tot 250 °C<br>Aluminiumzijde tot 80 °C | | | | | EN 14706 |
| Geschikt voor mediums van 0°C tot 250°C* | | | | | | | |
| Warmtegeleidingscoëfficient (W/(m.K)) | λ | 0 °C | 10 °C | 20 °C | 30 °C | 40 °C | EN 12667 |
| | | 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 | |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | >10.000 | | | | | EN ISO 12572 |
| Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte | $S_d$ | >1.500 m | | | | | EN ISO 12572 |
| Waterabsorptie | | WS (≤ 1 kg/m²) | | | | | EN 1609 |
| Designatiecode | | MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2 | | | | | EN 14303 |

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

## Teclit Flextape



| Breedte (mm) | Lengte (m) | Rollen/ verpakking | Prijs (€/stuk) |
|---|---|---|---|
| 50 | 25 | 1 | **213,39** |
| 100 | 25 | 1 | **407,85** |

### Productomschrijving

De Teclit Flextape is een hoogwaardige afdichtingstape voor het afdichten van naden van aanliggend isolatiemateriaal dat flexibel en stevig moet blijven. De tape heeft een hoge kleefkracht en is heel elastisch. Daarom is deze uiterst geschikt voor het afdichten van verbindingen en doorvoergaten in het isolatiemateriaal van het Teclit systeem.

### Toepassing

Afdichting van verbindingen en doorvoergaten van koudeisolatie in het Teclit-systeem. Op plekken waar leidingklemmen, flenzen, pompen, etc. door Teclit PS 200 en Teclit LM 200 steken, moet de aluminiumlaag worden afgedicht met Teclit Flextape.

### Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen van Teclit verwijzen we naar de Teclit montagehandleiding.

### Productvoordelen

- Zeer flexibel;
- Hoge kleefkracht;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Doeltreffende dampwering;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Symbool | Waarde | Norm |
|---|---|---|---|
| Dikte | | 1,1 | EN 1849-2 |
| Kleefkracht | | 5 N/cm | EN 1939 |
| Temperatuurbestendigheid langdurig | | -40 °C tot +80 °C | |
| Verwerkingstemperatuur | | +5 °C tot +40 °C | |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | ≥ 10.000 | EN ISO 12572 |

# Koude-isolatie

## Teclit Alutape



| Breedte (mm) | Lengte (m) | Rollen/ verpakking | Prijs (€/stuk) |
|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 24 | **38,60** |
| 75 | 50 | 16 | **58,00** |
| 100 | 50 | 12 | **77,23** |

### Productomschrijving

De versterkte aluminium tape Teclit Alutape is speciaal bedoeld voor het aftapen van naden van aanliggende Teclit isolatie. Dankzij de versterking met glasvezel en de krachtige kleefstrook van polyacrylaat is deze tape uiterst bestand tegen scheuren. Teclit Alutape is erg slijtbestendig en de kleefkracht neemt met de tijd toe. Daarom is deze tape bijzonder geschikt voor het afdichten van naden van aanliggende isolatie van het Teclit-isolatiesysteem.

### Toepassing

Aftapen van naden en compartimenteringen van aanliggend isolatiemateriaal met aluminium-buitenlaag, vooral voor koude-isolatie in het Teclit systeem: Teclit PS 200 en Teclit LM 200. Ook te gebruiken voor alle isolatiewerken met producten met aluminium-buitenlaag zoals ROCKWOOL 133, ROCKWOOL Klimarock, ROCKWOOL 810, Conlit 150 U, Conlit Steelprotect Board Alu, Conlit PS EIS 60, 90, 120 en Conlit Ductrock.

### Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen van Teclit verwijzen we naar de Teclit montagehandleiding.

### Productvoordelen

- Hoge kleefkracht;
- Slijtbestendig.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Symbool | Waarde | Norm |
|---|---|---|---|
| Dikte | | 0,13 +/- 0,03 | EN 1942* |
| Kleefkracht | | ≥ 6 N/cm | EN 1939* |
| Temperatuurbestendigheid langdurig | | -40 °C tot +80 °C | |
| Verwerkingstemperatuur | | +5 °C tot +40 °C | |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ | ≥ 10.000 | EN ISO 12572 |

* Volgens de actuele EN.

# Brandwerende toepassingen

## Brandbescherming van luchtkanalen

### Conlit Ductrock



| Product | Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking ($m^2$/pallet) | Prijs (€/$m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| Conlit Ductrock 60 | 60 | 1.500 | 1.000 | 30,00 | **135,64** |
| Conlit Ductrock 90 | 60 | 1.500 | 1.000 | 30,00 | **151,04** |
| Conlit Ductrock 120 | 60 | 1.500 | 1.000 | 30,00 | **188,71** |

### Productomschrijving

Conlit Ductrock is een onbrandbare steenwol plaat welke aan één zijde is bekleed met een glasvezel–versterkte aluminiumfolie. De plaat bevat een specifiek granulaat welke in geval van brand zijn kristalgebonden water vrijgeeft. Conlit Ductrock wordt geleverd in een dikte van 60 mm. Het gewicht van de plaat is afhankelijk van het toegevoegde granulaat en zijn gestelde brandwerendheids-eis.

### Toepassing

Conlit Ductrock is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van rechthoekige metalen luchtkanalen. Dit voor zowel horizontale als verticale luchtkanalen en bij brand van binnen naar buiten als brand van buiten naar binnen i <--> o.

Conlit Ductrock 60 - EI 60 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1
Conlit Ductrock 90 - EI 90 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1
Conlit Ductrock 120 - EI 120 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1

### Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van luchtkanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Kijk voor meer informatie in de brochure 'Brandwerend beschermen van luchtkanalen'.

### Productvoordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één;
- Ruimtebesparend door slechts 60 mm dikke bekledingsdikte;
- Geen (additionele) kragen bij flenzen en ophangingen vereist voor de standaard kanaalgrootte 1250 x 1000 mm*;
- Zowel toepasbaar bij horizontale als verticale kanalen, en bij inwendige en uitwendige brandscenario's;
- Toepasbaar voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies;
- Snelle montage door gebruik van laspennen en/of schroefparkers;
- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig te snijden en op maat te brengen door professional;
- Stevig en veilig: getest volgens de Europese norm: EN 1366-1.

### Opslag

Conlit Ductrock wordt geleverd op pallets, die vrij van weersinvloeden en in maximaal twee lagen opgeslagen dienen te worden.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Euro-brandklasse | A1 | EN 13501-1 |
| Brandwerend | Brandwerendheid van 60 tot 120 minuten | EN 1366-1 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 12086 |

* Voor grotere kanaalafmetingen, neem contact op met onze technische specialisten.

# Brandwerende toepassingen

## Brandbescherming van luchtkanalen

### Conlit Fire Mat



| Product | Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking ($m^2$/pallet) | Prijs (€/$m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| Conlit Firemat EI 30 | 50 | 4.500 | 600 | 48,60 | **82,15** |
| Conlit Firemat EI 60 / EI 90 | 80 | 2.500 | 600 | 27,00 | **100,20** |
| Conlit Firemat EI 120 | 100 | 2.200 | 600 | 23,76 | **107,54** |

### Productomschrijving

Conlit Fire Mat is een onbrandbare steenwol gaasdeken, voorzien van een zwarte bekleding en gegalvaniseerd gaas. De binnenzijde is onbekleed. Bij Conlit Fire Mat EI 30 is een brandwerendheid tot 30 minuten gegarandeerd, bij Conlit Fire Mat EI 60 / 90 een brandwerendheid tot 90 minuten en bij Conlit Fire Mat EI 120 een brandwerendheid tot 120 minuten.

### Toepassing

Conlit Fire Mat is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van ronde metalen luchtkanalen. Dit voor zowel horizontaal als verticaal geplaatste luchtkanalen en bij brand van binnen naar buiten het luchtkanaal als brand van buiten naar binnen het luchtkanaal i <--> o.

Conlit Fire Mat 30 – EI 30 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1
Conlit Fire Mat 60 – EI 60 / 90 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1
Conlit Fire Mat 120 – EI 120 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1

### Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van luchtkanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Kijk voor meer informatie in de brochure 'Brandwerend beschermen van luchtkanalen'.

### Productvoordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één;
- Enkellaagse isolatieoplossing;
- Geen (additionele) kragen bij flenzen en ophangingen vereist;
- Zowel toepasbaar bij horizontale als verticale kanalen, en bij inwendige en uitwendige brandscenario's;
- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig op maat te brengen door professional;
- Toepasbaar voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies;
- Makkelijk herkenbaar door zwarte bekleding.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Euro-brandklasse | A1 | EN 13501-1 |
| Brandweerstand | Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten | EN 1366-1 |

# Brandwerende toepassingen

## Brandbescherming van leidingdoorvoeringen

### Conlit Penetration Board



| Dikte (mm) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | m²/doos | Prijs (€/m²) |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 1.000 | 600 | 1,20 | **153,13** |

### Productomschrijving

Conlit Penetration Board is aan één zijde bekleed met een voorgedrukte aluminiumfolie.
De andere zijde is bekleed met een wit glasvlies.
De platen zijn per twee stuks verpakt in één doos voor de uitvoering van één doorvoering.

### Toepassing

De Conlit Penetration Board is ontwikkeld om op een eenvoudige manier grote vloer-/muursparingen met meerdere leidingdoorvoeringen te dichten. Gecombineerd met ROCKWOOL 810 / Teclit PS 200 en/of Conlit 150 U is het mogelijk doorvoeringen van zowel brandbare als onbrandbare leidingen tot 120 min. te kunnen garanderen.

### Verwerking

De brandwerende prestatie van een leiding–doorvoering is afhankelijk van diverse factoren zoals het type leiding, de diameter, de basis-constructie, het gebruik van de leiding, etc. Brandveilig isoleren vereist bijzondere aandacht voor de juiste keuze van de te gebruiken materialen en uitvoering. Kijk voor meer informatie in de brochure ‘Brandwerend beschermen van leidingdoorvoeringen’.

### Productvoordelen

- Te gebruiken in combinatie met Conlit 150 U en/of ROCKWOOL 810 / Teclit PS 200;
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie;
- Zowel voor metalen als kunststof leidingen, beide leidingtypes mogen gecombineerd worden;
- Voor zowel massieve als lichte scheidings-constructies;
- Eenvoudig te installeren door professional;
- Optimale brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie;
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria.

### Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Brandklasse | A2 | DIN 4102-1 |
| Nominale densiteit | 165 kg/m³ | EN 1602 |
| Rookdoorlatendheid | Sa-S200 | NEN 6075 |
| Brandweerstand | Brandwerendheid van 120 minuten | EN 1366-3 |
| Waterabsorptie | WS (< 1 kg/m | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie | $S_d$ > 200 m | EN 12086 |

# Brandwerende toepassingen

## Brandbescherming van leidingdoorvoeringen

### Conlit 150 U



Schaallengte = 1.000 mm

| Binnendiameter Ø (mm) | Isolatiedikte (mm) | Buitendiameter Ø (mm) | m/doos | Prijs (€/m) |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 25 | 60 | 42 | **31,32** |
| 12 | 24 | 60 | 42 | **31,75** |
| 14 | 23 | 60 | 42 | **32,00** |
| 15 | 23 | 60 | 42 | **32,49** |
| 16 | 22 | 60 | 42 | **33,00** |
| 17 | 22 | 60 | 42 | **33,49** |
| 18 | 21 | 60 | 42 | **33,64** |
| 20 | 20 | 60 | 42 | **39,88** |
| 21 | 20 | 60 | 42 | **40,19** |
| 22 | 19 | 60 | 42 | **40,37** |
| 25 | 18 | 60 | 42 | **45,62** |
| 26 | 17 | 60 | 42 | **45,76** |
| 27 | 17 | 60 | 42 | **45,97** |
| 28 | 26 | 80 | 20 | **49,63** |
| 32 | 24 | 80 | 20 | **52,20** |
| 35 | 23 | 80 | 20 | **54,22** |
| 40 | 20 | 80 | 20 | **60,52** |
| 42 | 19 | 80 | 20 | **62,36** |
| 42 | 29 | 100 | 14 | **78,44** |
| 48 | 26 | 100 | 14 | **84,48** |
| 50 | 25 | 100 | 14 | **88,14** |
| 54 | 38 | 130 | 9 | **115,39** |
| 58 | 36 | 130 | 9 | **118,85** |
| 60 | 35 | 130 | 9 | **119,63** |
| 63 | 34 | 130 | 9 | **120,56** |
| 64 | 33 | 130 | 9 | **121,91** |
| 64 | 58 | 180 | 4 | **165,84** |
| 75 | 53 | 180 | 4 | **162,15** |
| 76 | 37 | 150 | 5 | **133,79** |
| 76 | 52 | 180 | 4 | **163,16** |
| 78 | 36 | 150 | 5 | **134,54** |
| 83 | 34 | 150 | 5 | **139,14** |
| 89 | 31 | 150 | 5 | **143,26** |
| 89 | 66 | 220 | 2 | **212,07** |
| 90 | 65 | 220 | 2 | **214,24** |
| 102 | 39 | 180 | 4 | **162,00** |
| 108 | 36 | 180 | 4 | **168,86** |
| 108 | 71 | 250 | 1 | **271,24** |
| 110 | 35 | 180 | 4 | **171,82** |
| 110 | 70 | 250 | 1 | **275,42** |
| 113 | 69 | 250 | 1 | **278,15** |
| 114 | 33 | 180 | 4 | **173,44** |
| 114 | 68 | 250 | 1 | **280,18** |
| 133 | 44 | 220 | 2 | **206,15** |
| 135 | 43 | 220 | 2 | **211,03** |
| 140 | 40 | 220 | 2 | **213,29** |
| 140 | 70 | 280 | 1 | **311,77** |
| 159 | 31 | 220 | 2 | **218,43** |
| 160 | 30 | 220 | 2 | **221,67** |
| 169 | 41 | 250 | 1 | **294,44** |
| 210 | 40 | 290 | 1 | **322,46** |
| 219 | 40 | 299 | 1 | **331,04** |
| 274 | 40 | 354 | 1 | **377,30** |
| 324 | 40 | 404 | krimpfolie | **416,52** |
| 326 | 40 | 406 | krimpfolie | **423,94** |

Minimale afname: 1 doos per afmeting.

## Productomschrijving

Conlit 150 U schalen zijn ontwikkeld voor het realiseren van brandveilige doorvoeringen van leidingen.

## Toepassing

De schalen zijn toepasbaar voor het brandwerend doorvoeren van zowel onbrandbare als brandbare leidingen, dit voor zowel wanden als vloeren. Tevens geschikt voor wanden en vloeren met een weerstand tegen rookdoorgang Ra-R200.
Conlit 150 U is geschikt voor warme toepassingen (in combinatie met ROCKWOOL 810) en koude toepassingen (in combinatie met Teclit PS 200).
De buitendiameter van de schalen is afgestemd op de meest voorkomende diameters gebruikt bij kernboringen. Voor het afdichten van grote openingen kunnen de Conlit 150 U schalen in combinatie met de leidingdoervoerplaat Conlit Penetration Board worden toegepast.

## Verwerking

De brandwerende prestatie van een leiding-doorvoering is afhankelijk van diverse factoren zoals het type leiding, de diameter, de basis-constructie, het gebruik van de leiding, etc. Brandveilig isoleren vereist bijzondere aandacht voor de juiste keuze van de te gebruiken materialen en uitvoering. Kijk voor meer informatie in de brochure ‘Brandwerend beschermen van leidingdoorvoeringen’.

## Productvoordelen

- Conlit 150 U is voorzien van een folie die tevens als dampscherm dient, geschikt voor warme en koude toepassingen;
- Goede pasvorm: de buitendiameter is gelijk aan diameters kernboringen: 60, 80, 100, 130, 150, 180, 220, 250 en 280 mm;
- Direct fixeren en centreren van leidingen;
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie;
- Zowel voor metalen als kunststof leidingen;
- Voor zowel massieve als lichte scheidings-constructies;
- Eenvoudig te installeren door professional;
- Brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie;
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria.

## Levertijden

Levertijd op aanvraag.
Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

## Technische informatie

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Euro-brandklasse | A2L-s1, d0 | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 165 kg/m³ | EN 13470 |
| Rookdoorlatendheid | Sa-S200 | NEN 6075 |
| Brandweerstand | Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten | EN 1366-3 |
| Waterabsorptie | WS (≤ 1 kg/m²) | EN 13472 |
| Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte | $S_d$ > 1.500 m | EN ISO 12572 |
| Waterdampdiffusieweerstand | μ >10.000 | EN ISO 12752 |

# Brandwerende toepassingen

## Brandbescherming van staal- en betonconstructies

### Conlit Steelprotect Board



| Dikte (mm)* | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Verpakking (m²/collo) | Prijs (€/m²) |
|---|---|---|---|---|
| 15 | 1.800 | 900 | 121,50 | **27,76** |
| 20 | 1.800 | 1.200 | 129,60 | **32,49** |
| 25 | 1.800 | 1.200 | 97,20 | **40,87** |
| 30 | 1.800 | 1.200 | 86,40 | **59,11** |
| 35 | 1.800 | 1.200 | 77,76 | **74,37** |
| 40 | 1.800 | 1.200 | 64,80 | **79,85** |
| 50 | 1.800 | 1.200 | 51,84 | **87,86** |

* Andere diktes/ uitvoeringen op aanvraag.

### Productomschrijving

Conlit Steelprotect Board is een onbrandbare steenwolplaat met een zeer hoge densiteit. De plaat is zowel onbekleed als met een éénzijdige glasvezelversterkte aluminiumbekleding beschikbaar.

### Toepassing

Conlit Steelprotect Board is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van staalconstructies. Ook geschikt als brandwerende bescherming voor betonnen constructies en holle kanaalplaat vloeren.

### Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van staal-/betonconstructies dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Zo is de bekledingsdikte afhankelijk van de kritieke staaltemperatuur, de tijdsduur, het gebruikte profiel en de manier van bekleden. Kijk voor meer informatie in de brochure ‘Conlit Steelprotect Board’.

### Productvoordelen

- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig te snijden en op maat te brengen door professional;
- Licht van gewicht en goed hanteerbaar;
- Waterafstotend, dit is gunstig bij de montage in een open bouwsituatie.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Technische informatie

| | Waarde | Norm |
|---|---|---|
| Euro-brandklasse | A1 (onbekleed) | EN 13501-1 |
| Nominale densiteit | 165 kg/m³ | EN 1602 |
| Brandweerstand | Brandwerendheid van 30 tot 240 minuten (staalbescherming)<br>Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten (betonbescherming) | EN 13381-4<br>EN 13381-3 |
| Waterabsorptie | WS (≤ 1 kg/m²) | EN 1609 |
| Drukvastheid | 40 kPa bij 10% vervorming | EN 826 |

# Brandwerende toepassingen

## Accessoires

### Conlit Screw



| Lengte (mm) | Prijs (€/zak*) |
|---|---|
| 40 | **289,18** |
| 65 | **390,86** |
| 90 | **491,56** |

* 1.000 stuks.

### Omschrijving

Schroef voor Conlit Steelprotect Board.

### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

# Brandwerende toepassingen

## Additionele producten

### Conlit Fix



| Product | Verpakking | Transportverpakking | Prijs (€/kg) |
|---|---|---|---|
| Conlit Fix | Emmer 20 kg<br>Plastic worst 1 kg | Emmer<br>18 worsten/doos | **16,88**<br>**20,81** |
| Conlit Fix Cold* | Emmer 20 kg | Emmer | **20,81** |

* Levertijd in overleg.

#### Productomschrijving

Conlit Fix is een onbrandbare, anorganische lijm op waterglasbasis, speciaal ontwikkeld voor de montage van Conlit producten in brandwerende constructies.

#### Toepassing

Conlit Fix wordt voornamelijk toegepast voor de onderlinge verlijming van Conlit steenwol. Deze lijm wordt gebruikt bij zowel Conlit 150 U, Conlit Penetration Board, Conlit Ductrock als Conlit Steelprotect Board.

#### Verwerking

De ideale verwerkingstemperatuur van Conlit Fix ligt tussen 10 °C en 20 °C (minimaal 5°C - maximaal 25°C). Voor lagere werktemperaturen tot -7 °C Conlit Fix Cold gebruiken. De lijm in emmers voor gebruik goed roeren (worsten voorkneden).
De lijmoppervlakken mogen niet aan water (bijvoorbeeld regen en condensatie) blootgesteld worden. Beide te verlijmen oppervlakken instrijken met Conlit Fix (1 à 2 mm dikte). Beide oppervlakken vervolgens tegen elkaar aandrukken. De uithardingstijd bedraagt circa 12 uren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

#### Productvoordelen

- Makkelijk toe te passen door optimale consistentie;
- Conlit Fix Cold is aan te brengen bij lichte vriestemperaturen tot -7 °C.

#### Opslag

De opslag van Conlit Fix dient onder droge condities, vorstvrij en een maximale temperatuur van 35°C te gebeuren.

#### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

# Brandwerende toepassingen

## Additionele producten

### Conlit Kit



| Verpakking | Kokers/doos | Prijs (€/koker) |
|---|---|---|
| Koker 300 ml | 20 | **83,82** |

#### Productomschrijving

Conlit Kit is een één component brandwerende kit, aangeleverd in een koker.

#### Toepassing

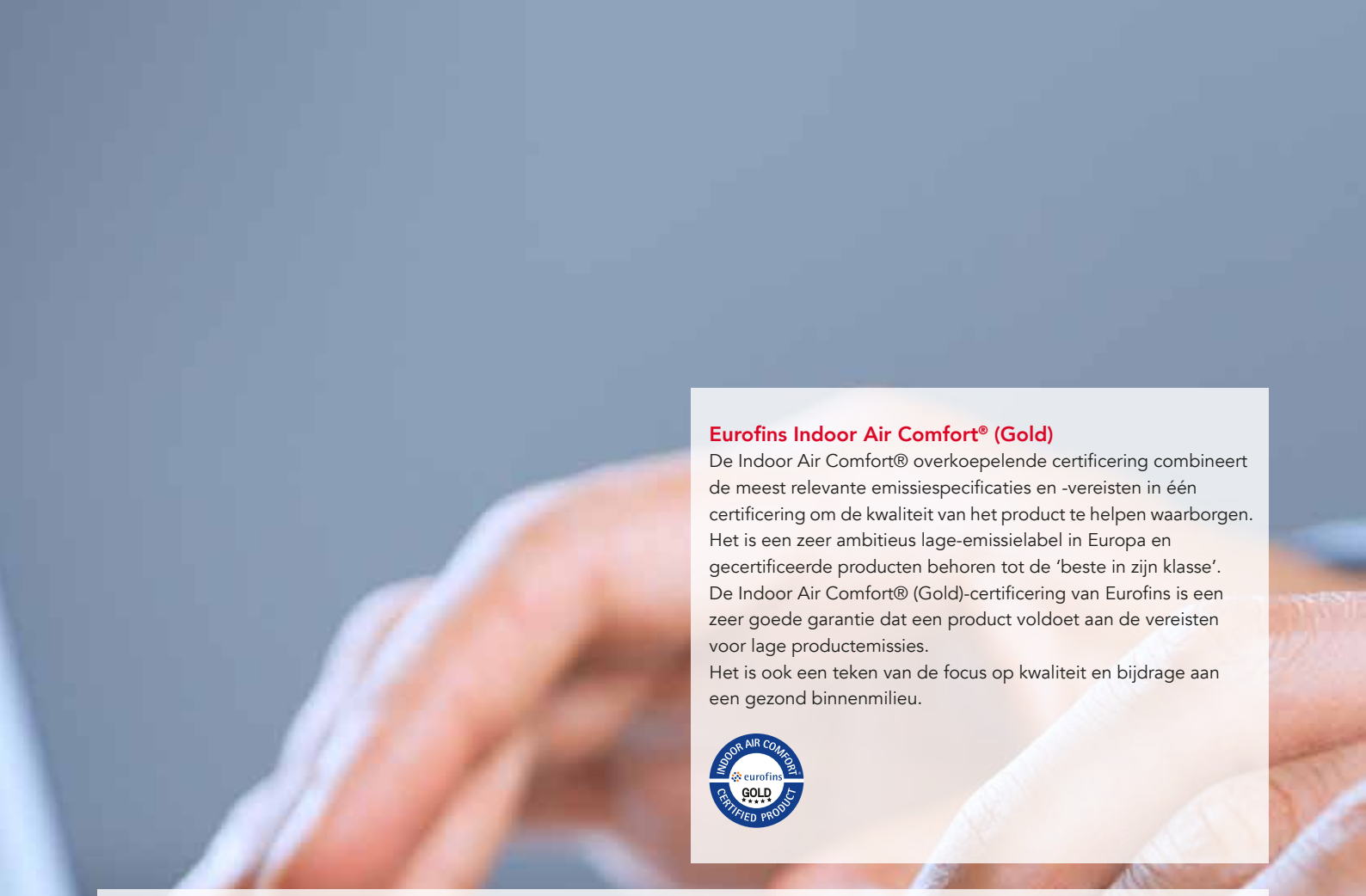
Conlit Kit wordt toegepast voor het dichten van openingen tussen Conlit 150 U pijpschalen en de basisconstructie (tot 30 mm). Conlit Kit is licht zwellend in geval van brand en zorgt voor een perfecte dichting.

#### Opslag

De opslag van Conlit Kit dient onder droge condities, vorstvrij en een maximale temperatuur van 35°C te gebeuren.

#### Levertijden

Levertijd is 5 tot 7 werkdagen. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.



### Eurofins Indoor Air Comfort® (Gold)

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.

## Condities

### Algemeen

Alle in deze uitgave vermelde waarden zijn indicatieve gemiddelde waarden, onderhevig aan fabricagetoleranties. Wij behouden ons het recht voor te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties aan te passen. Voor specifieke toepassingen raden wij u daarom aan hierover met ons contact op te nemen.

ROCKWOOL B.V. kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet) fouten en onvolledigheden. Op al onze leveringen en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van ROCKWOOL B.V., ingaande per 1 oktober 2022, van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 13014428.

ROCKWOOL Belgium NV kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet) fouten en onvolledigheden. Op al onze leveringen en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van ROCKWOOL Belgium NV, ingaande per 31 maart 2021, van toepassing, gedeponeerd onder nummer 0404.939.861.

### Prijzen

Alle prijzen worden weergegeven in euro's en zijn geldig vanaf 1 januari 2027. Alle vorige prijslijsten komen hiermee te vervallen. De prijzen zijn geldig tot nadere aankondiging. Alle prijzen zijn exclusief BTW, welke afzonderlijk op de factuur zal worden berekend. De vermelde bedragen zijn bruto richtprijzen.

### Verwerkingsinformatie

Voor verwerkingsinstructies verwijzen wij naar de technische productbladen, brochures en verwerkingsvideo's op onze website.

### Levertijden

Alle producten in deze prijslijst hebben een levertijd van 5 tot 7 werkdagen*. Indien in een order twee of meer artikelen met verschillende aangegeven levertijden gevraagd worden, geldt voor die order de langst aangegeven levertijd.

### Leverservice

Aan het wijzigen, annuleren of uitstellen van een bestelling kunnen logisteike kosten verbonden zijn. Informeer hiernaar bij onze Customer Service.

### Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van ROCKWOOL B.V. zijn terug te vinden op rockwool.nl/algemene-voorwaarden.

De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van ROCKWOOL Belgium NV zijn terug te vinden op rockwool.be/algemene-condities.

* zie Algemene verkoop - en leveringsvoorwaarden / Artikel 8 Levertijd en aflevering.

# Notities

**ROCKWOOL B.V.**
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands
Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands
**T** +31 (0) 475 35 35 35
**E** info@rockwool.nl
rockwool.nl

**ROCKWOOL Belgium NV**
Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium
**T** +32 (0) 2 715 68 05
**E** info@rockwool.be
rockwool.be

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

TIPC01, januari 2027