

# INSTA-STIK™ ROOFING

Lijm voor platte daken



## Productomschrijving

INSTA-STIK™ ROOFING is een professionele één-component polyurethaanschuim dat wordt geleverd in een draagbare druktank waarbij geen externe compressor nodig is.

## Toepassing

- ROCKWOOL dakisolatieplaten op diverse ondergronden te lijmen;
- ROCKWOOL dakisolatieplaten onderling te verlijmen, ook op onbeklede ROCKWOOL dakisolatieplaten.

# INSTA-STIK™ ROOFING

## Lijm voor platte daken

### Productvoordelen

- Kan meteen gebruikt worden;
- Snel en gemakkelijk aan te brengen;
- Snelle verlijming;
- Vermindert de kans dat ROCKWOOL dakisolatieplaten gaan glijden;
- Minimaal verlies van lijm omdat de INSTA-STIK™ ROOFING tanks in meerdere keren volledig leeggespoten kunnen worden;
- Gemakkelijk gelijkmatig aan te brengen;
- Duurzame verlijming. Ook geschikt bij hellingen  $\geq 20\%$ ;
- Te gebruiken voor zowel ROCKWOOL dakisolatieplaten, als de meeste vliesgecacheerde dakbedekkingen;
- Bevat geen oplosmiddelen die weekmakerverlies kunnen veroorzaken bij dakbedekkingen;
- Veiligheid op het dak door de afwezigheid van een bitumenketel;
- Geen compleet droge ondergrond nodig: droogt namelijk onder invloed van vochtigheid.

### Assortiment

INSTA-STIK™ ROOFING is beschikbaar in een metalen tank met 10,4 kg netto chemisch gewicht, in combinatie met verschillende accessoires. INSTA-STIK™ ROOFING wordt aangeboden in twee versies met de volgende specifieke eigenschappen:

- STD: met een doseerslang en -lans voor een zeer flexibel en soepel gebruik op elk type dak;
- MBA: voor grote projecten met een uitgestrekt effen oppervlak, in combinatie met een lijmkarretje, waarbij meerdere stroken lijm tegelijkertijd worden aangebracht. Dit systeem zorgt voor een aanzienlijke versnelling en tijdswinst.

Met een koperen kogelafsluiter op de doseerslang kan het aanbrengen van INSTA-STIK™ ROOFING worden geregeld. De tank kan ook met één hand worden bediend. INSTA-STIK™ ROOFING kan ook gebruikt worden in combinatie met een lijmkarretje waardoor er gelijktijdig 4 lijmrupsen aangebracht kunnen worden. Uitgebreide gebruiksaanwijzing aanwezig in de verpakking.

### Technische informatie

#### Gegevens voor de verwerking van INSTA-STIK™ ROOFING

Temperatuur	Relatieve vochtigheid	Kleefvrij na
4° C	50 %	35 minuten
24° C	50 %	15 minuten
49° C	25 %	13 minuten

#### Rekenwaarden windweerstand dakisolatiesystemen gekleefd met INSTA-STIK™ ROOFING

Verwerking / verbruik	4 lijmrupsen/m breedte ca. 125 g/m <sup>2</sup>	5 lijmrupsen/m breedte ca. 150 g/m <sup>2</sup>	8 lijmrupsen/m breedte ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Rhinoxx, Rhinoxx Afschot, Rhinoxx D	2.250 Pa		4.000 Pa
Rhinoxx Rhinoxx Afschot verlijmd op onderlaag Tauroxx, Rhinoxx D verlijmd op onderlaag Rhinoxx D		4.000 Pa	
Rhinoxx of Rhinoxx Afschot verlijmd op onderlaag Caproxx Energy	2.500 Pa		

## Verwerking en opslag

INSTA-STIK™ ROOFING wordt geleverd in een tank en dient bij voorkeur te worden opgeslagen bij een temperatuur van minimaal 10°C en maximaal 25°C. Bij deze opslagtemperatuur is het product houdbaar gedurende 18 maanden na de productiedatum.

De omgevings- en oppervlaktetemperatuur is bij voorkeur min. 10°C en max. 35°C. De praktijk heeft echter uitgewezen dat INSTA-STIK™ ROOFING perfect toepasbaar is bij temperaturen van +5°C tot +35°C en meer.

### Montage

- Schud de lijm voor gebruik: houd de tank op zijn kant en schud de inhoud gedurende tenminste 1 minuut;
- Sluit de doseerslang aan op de tankafsluiter, draai de verbinding goed aan met een steeksleutel doch ook niet te vast. Zorg ervoor dat de afsluiter van de doseerslang dicht is;
- Schroef de kunststof doseerstick handvast op de koperen afsluiter van de doseerslang;



Het is aanbevolen om dit mondstuk te gebruiken om een betere (en bredere) verdeling te krijgen van de lijm over de oppervlakte van de plaat.

- Open langzaam het ventiel bovenaan de tankafsluiter tot deze helemaal openstaat. Als er geen lekken zijn is INSTA-STIK™ ROOFING klaar voor gebruik;
- Om INSTA-STIK™ ROOFING aan te brengen, draait u het ventiel op de doseerslang open. U kunt hiermee de doseersnelheid regelen;
- Spuit gelijkmatig een lijmrups met een diameter van ca. 19 tot 25 mm. Een model van de minimale lijmrups is in de verpakking bijgevoegd.

### Als vuistregel kan gelden dat één tank goed is voor gemiddeld 87 m<sup>2</sup>

- Plaats de dakisolatieplaten op de aangebrachte lijmrupsen binnen 3 à 5 minuten, alleszins alvorens vliesvorming optreedt;
- Loop daarna over de dakisolatieplaten om de rupsen plat te drukken voor optimaal contact;
- De hechting is meestal voldoende na 20 tot 45 minuten.

### Reiniging

- Nog niet uitgeharde lijm kan met een speciale reiniger verwijderd worden;
- Volledig uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

### Veiligheid

- Tijdens de verwerking van INSTA-STIK™ ROOFING moet beschermende kledij gedragen worden, evenals werkhandschoenen en veiligheidsbril;
- MSDS-fiche is op aanvraag bij de fabrikant verkrijgbaar.

### Tijdelijke opslag

Het is mogelijk om een INSTA-STIK™ ROOFING tank, eenmaal begonnen, in een periode tot maximaal twee maanden in meerdere keren leeg te spuiten. Belangrijk hierbij is onder meer dat het afsluitkraantje op de tank open blijft staan zodat de lijm niet kan verharden in de doseerslang. De tank en doseerslang steeds rechtop bewaren. Meer informatie over de tijdelijke opslag vindt u op [rockwool.nl](http://rockwool.nl).

## Garantie en Certificering

INSTA-STIK™ ROOFING is uitvoerig getest en is gecertificeerd door Factory Mutual en Underwriters Laboratories.

De plaatsing en het verbruik zijn ook opgenomen in de CTG's van de verschillende ROCKWOOL dakisolatieplaten.

INSTA-STIK™ ROOFING is een product van DOW Chemical Company Ltd. en kent een garantieperiode van maximaal 10 jaar. Voor voorwaarden contacteer de Customer Service afdeling van DOW: T +00 800 3 694 6367 (kies #6 voor nederlandstalig, kies #3 voor franstalig).

Voor nadere informatie over toepassingen, verwerking en (tijdelijke) opslag van de lijm verwijzen wij u naar [rockwool.nl/insta-stik](http://rockwool.nl/insta-stik).



## 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](http://rockwool.nl/technischadvies)

### 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](mailto:info@rockwool.nl) · [rockwool.nl](http://rockwool.nl)



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