

Editie 2010

ACTIS  
DUNNE MULTIREFLECTERENDE  
ISOLATIE

# TRISO-SOLS

TECHNISCHE FICHE



EUROPESE TECHNISCHE  
ERKENNING  
AANGEVRAAGD  
REGISTRATIENUMMER 12.01/12

VLOEREN MET  
VLOERVERWARMING  
ONDER  
ZWEVENDE CHAPE

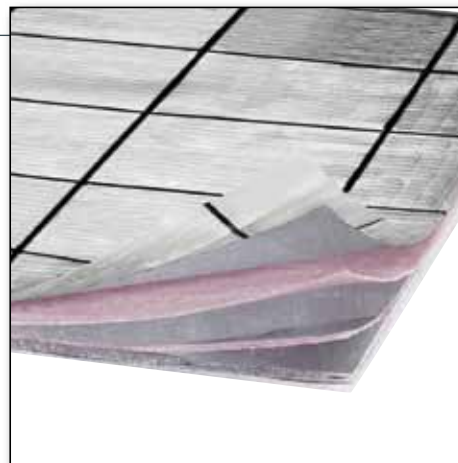
**ACTIS**

TOMORROW'S INSULATION TODAY

# ISOLATIE VAN VLOEREN MET VLOERVERWARMING EN ONDER ZWEVENDE CHAPE

## KENMERKEN VAN HET PRODUCT

- Specifiek voor renovatie: levert meer ruimte in de hoogte op (dikte = 7 mm).
- Zorgt voor uniforme verspreiding van de warmte van de vloerverwarming met warm water.
- Voorkomt thermische bruggen aan de randen (omdat de isolatie langs de muur omhoog komt).
- Polyaan met ruitpatroon maakt de plaatsing en het afmeten van de spiraalleidingen gemakkelijker.
- Eén enkel product volstaat voor 3 bewerkingen: isolatie, afdichting en isolatie langs de randen.



## VOORDELEN

- Doeltreffend in zomer en winter.
- Winst aan ruimte en bewoonbare oppervlakte dankzij de geringe dikte.
- Duurzaam, zakt niet door.
- Zuiver en niet-irriterend.
- Eenvoudig en snel te plaatsen. Eenvoudig te snijden met een snijmes, te bevestigen met nieten. Soepel, past zich aan elke vorm aan.



## TECHNISCHE KENMERKEN

### SAMENSTELLING

Aantal componenten 13:

- 2 gemetalliseerde folies met verstevigingraster
- 6 schuimlagen
- 4 tussenliggende reflecterende folies
- 1 transparante folie met ruitpatroon

Aantal reflecterende folies: 6  
Dikte: ca. 7 mm

### EIGENSCHAPPEN

### WAARDEN

### REFERENTIE NORMEN

#### Geluiddempend

- Isoleert de door contactgeluid veroorzaakte geluidshinder

$\Delta I = 21$  dB

#### Mechanische eigenschappen

Trekvastheid

- In lengterichting
- In dwarsrichting

$\geq 500$  N/50mm  
 $\geq 400$  N/50mm

EN 12311-1

Nagel/spijker-scheursterkte

- In lengterichting
- In dwarsrichting

$\geq 200$  N  
 $\geq 300$  N

EN 12310-1

### VERPAKKING

### 20 m<sup>2</sup> (rol of samengeperst pak)

Breedte

1,60 m

Lengte

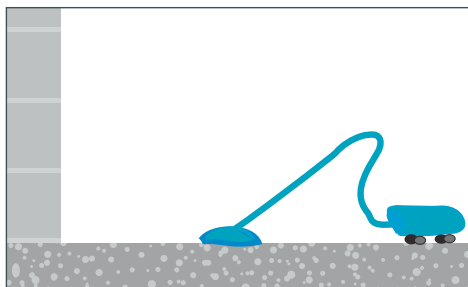
12,50 m

Gewich

ca. 11 kg

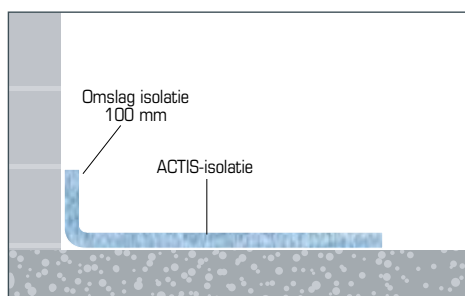
# VLOEREN MET VLOERVERWARMING

## VOORBEREIDING



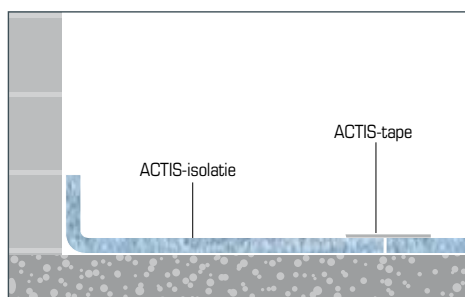
- De bodem droog en glad voorbereiden.

## PLAATSEN VAN DE EERSTE BAAN



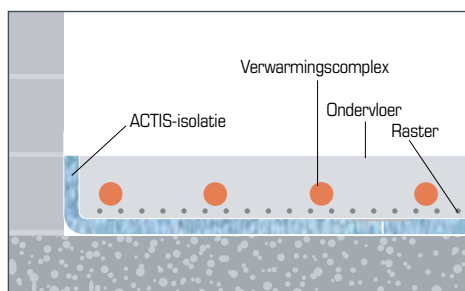
- De isolatie eenvoudig op de grond uitrollen.
- Maak bij de wanden een opgaande rand in de isolatie over 100 tot 150 mm om rondom de isolatie te verzekeren.

## PLAATSEN VAN DE VOLGENDE BANEN



- Geen overlapping maken maar de tweede baan naast de eerste leggen. Enkel het geruite polyaan komt als afdekking.
- De verbindingen met kleefband afdekken.

## AFWERKINGEN

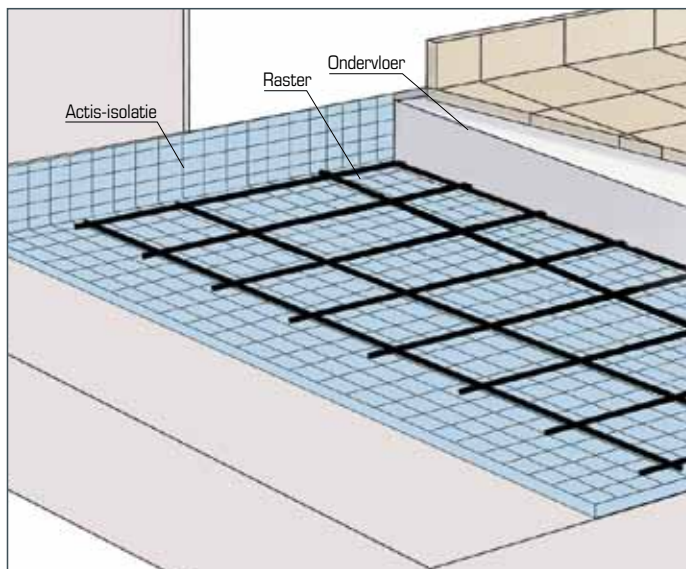


De plaatsing van vloerverwarmingssystemen en van een zwevende ondervloer wordt geregeld door vakvoorschriften en dient uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, conform de heersende regels en de voorschriften van de fabrikant.

Het polyaan met het ruitpatroon maakt de plaatsing en het afmeten van de leidingen makkelijker.

# PLAATSINGSADVIES EN AANBEVELINGEN

## PLAATSING ONDER EEN GEWAPENDE ZWEVENDE CHAPE



- TRISO-SOLS kan worden gebruikt om contactgeluid te isoleren.

### Accessoires voor plaatsing



#### ACTIS CUTTER

Speciale cutter voor het snijden van ACTIS isolatiemateriaal. Met deze praktische cutter kunnen alle componenten in één keer worden doorgesneden.



#### ISODHESIF TAPE

100 mm x 25 m  
Tape waarmee de voegen van de stroken isolatiemateriaal perfect kunnen worden afgedicht.

## TE NEMEN VOORZORGSMAATREGELEN

### Globale isolatie

- De isolatie moet rekening houden met alle delen van het gebouw die verliezen naar buiten kunnen veroorzaken: deuren, ramen, dak, schoorsteen en ventilatie.
- De ACTIS-isolatie kan slecht geïsoleerd of gebrekkig schrijnwerk niet verhelpen en evenmin koudebruggen, die te wijten zijn aan constructiefouten.

### Plaatsingsrichting van ACTIS-isolatie

TRISO-SOLS moet worden geplaatst met het polyaan naar boven.

### Voorzorgen tegen brand

ACTIS-producten nooit blootstellen aan een hevige warmtebron (lassen, vlammen, vonken...).



#### Lassen

Ingeval van lassen verwijdert u de dunne ACTIS-isolatie, ook als er een vlamscherm is. Waak er altijd over dat de dunne isolatie niet blootgesteld wordt aan gloeiende brokstukken of vonken

### Opslag of plaatsing buiten

De ACTIS-isolatie moet onder dak en in zijn verpakking opgeslagen worden.

**ACTIS Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANKRIJK**

Commerciële dienst: **(+33) 04 68 31 31 31**

Technische dienst: **(+33) 04 68 31 36 36**

Fax: **(+33) 04 68 31 94 97**

Email: **infos@actis-isolation.com**

**ACTIS ISOLATIE NEDERLAND**

Telefoon: **+31 (0)6-466 123 60**

Email: **verkoop@actis-isolation.com**

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)

