



GEÏNTEGREERDE
SCHAPENWOL

DAKISOLATIE



Triso-Laine+

ADEMENDE REFLECTERENDE CELISOLATIE MET SCHAPENWOL & GEÏNTEGREERDE DAMPOPEN ONDERDAKFOLIE



Kwaliteit & Gelijkwaardigheid



23
EN13859-1: 2010
EN13859-2: 2010



ACTIS

Triso-Laine +

ADEMENDE REFLECTERENDE ISOLATIE MET CELSTRUCTUUR

MET SCHAPENWOL & GEÏNTEGREERDE DAMPOPEN ONDERDAKFOLIE

Schapenwol zorgt voor een natuurlijke vochtregulatie en de zeer dampopen zwarte folie optimaliseert de ventilatie van het dakmembraan.



THERMISCHE RESISTENTIE*

Intrinsieke $R = 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

$R = 3,85 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
met 2 luchtruimtes

VOORDELEN VAN DE OPLOSSING



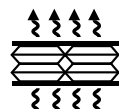
GECERTIFICEERDE ISOLATIE

EN ISO 22097:2023

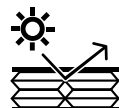
DAKBESCHERMING



Waterdicht: bescherming tegen het risico van infiltratie.

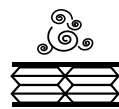


Zeer dampopen: voorkomt vochtophoping in de structuur.



HOOGWAARDIGE ISOLATIE

Groot thermisch comfort in winter en zomer: blokkeert warmteoverdracht afgegeven door straling.



Lucht: vermijdt het risico op warmteverlies.

De internationale norm EN ISO 22097:2023 vervangt nu de Europese norm EN 16012+A1.

De reflecterende isolatie met celstructuur van ACTIS is getest en gecertificeerd volgens de norm EN ISO 22097:2023 overeenkomstig de wettelijke vereisten.



Gezonde en niet-irriterende materialen: vereist geen oog- of ademhalingsbescherming. Bevat geen irriterende vezels of schadelijke chemische stoffen zoals formaldehyde of cyanide, bijvoorbeeld.

* In overeenstemming met norm EN ISO 22097-2023

EXCLUSIEVE CELSTRUCTUURTECHNOLOGIE

- > Maakt meer gebruik van de natuurlijke isolerende eigenschappen van lucht voor betere prestaties.
- > Vormherstellende vezels: sterk herstel van de dikte bij het verlaten van de verpakking, om lucht op te vangen.
- > Uiterst flexibele installatie.

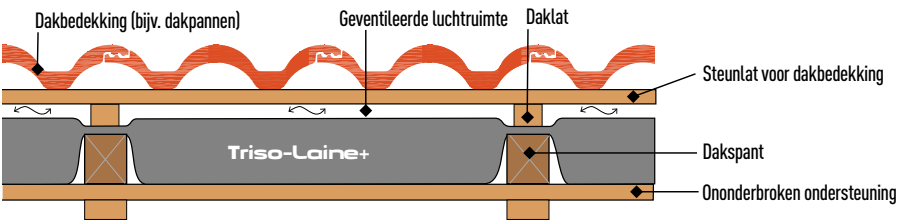
Triso-Laine +

INSTALLATIEPRINCIPES

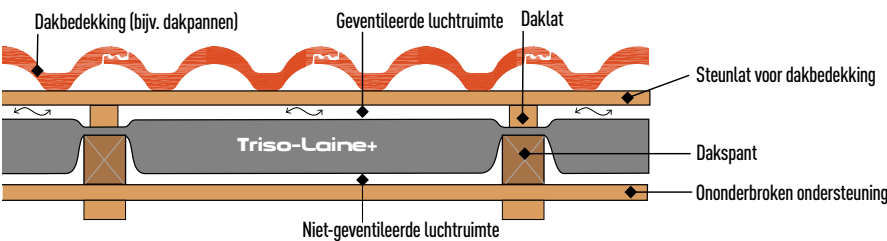
PLAATSING OP PANLATTEN

+ Dankzij de dampopen materialen kan het direct op de panlatten worden geplaatst

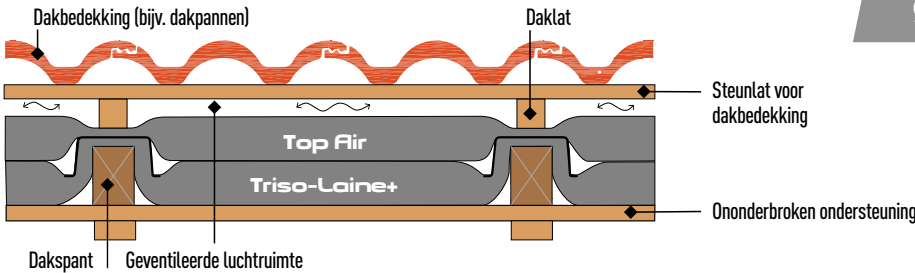
Optie 1



Optie 2



Als aanvulling op Top Air



+ Dubbellaagse installatie voor grotere thermische weerstand

VOORDELEN VOOR DE INSTALLATIE



Lichtgewicht, gemakkelijk te hanteren en te vervoeren.



Flexibel en aanpasbaar aan alle oppervlakken.



Niet irriterend, stofvrij.



Snelle installatie door nietbevestiging.



Geoptimaliseerde installatie dankzij de geïntegreerde kleefstrip.

Onze isolaties bevatten een kleefstrook om de continuïteit van de isolatie en de waterdichtheid te garanderen. Door ze vast te nieten aan de dakspanten, worden koudebruggen verminderd, zoals het geval kan zijn met isolatie die tussen de dakspanten wordt geplaatst.

Triso-Laine +

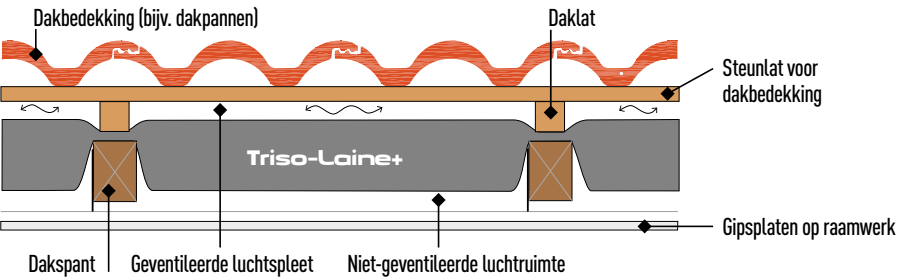
INSTALLATIEPRINCIPES

PLAATSING OP DAKSPANTEN

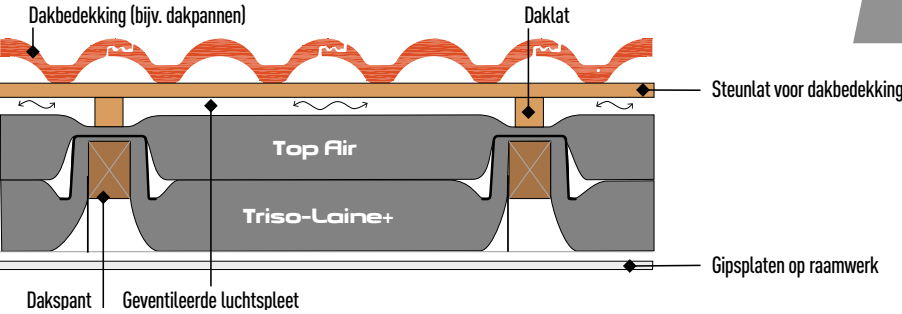


2-in-1-oplossing:
Isolatie + dampopen folie voor
onderdakbedekking

Ter vervanging van een onderdakfolie

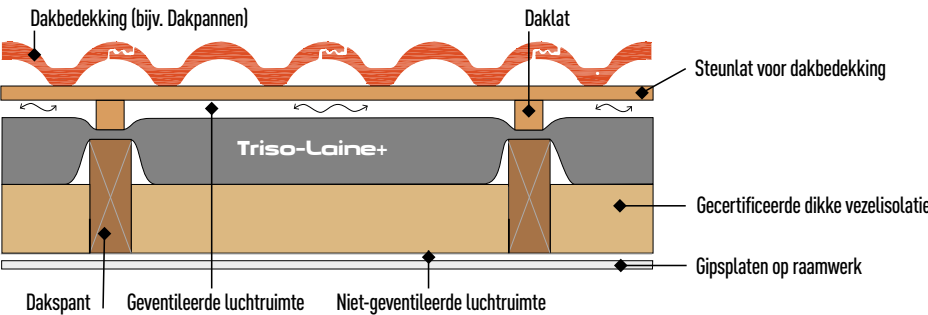


Als aanvulling op Top Air



Dubbellaagse installatie voor
grotere thermische weerstand

Als aanvulling op gecertificeerde dikke vezelisolatie



Triso-Laine+

ACCESSOIRES



MULTIDHÉSIF TAPE

Kleefmiddel perfect aangepast aan
de zwarte TRISO-LAINE+-folie voor een
waterdichte continuïteit.

Referentie van de doos	Eenheden/doos	Lengte van de rol
NN048	6	20



CUTTER

De ACTIS-cutter houdt de isolatie
"dichtgeknepen" tijdens het snijden voor
eenvoudiger en sneller snijden.

Referentie	Eenheden/doos
NU004	10



VERVANGLEMMET VOOR ACTIS-CUTTERS

Vervanglemmet voor de ACTIS-cutter,
specifiek voor reflecterende isolatie.

Referentie	Eenheden/doos
NU005	10



MULTIFUNCTIONELE SCHAAR

De multifunctionele schaar zorgt voor een
nauwkeurige snede van onze flexibele
isolatiematerialen.

Referentie	Eenheden/doos
NU001	1

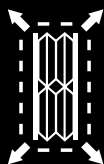


ACCU MULTISNIJDER

De accu multisnijder maakt het mogelijk
om onze flexibele isolatiematerialen
razendsnel en moeiteloos te snijden.

Referentie	Eenheden/doos
NU023	1

TECHNISCHE FICHE



AFMETINGEN

Oppervlak: **16 m²**

Breedte: **1,6 m***

Lengte **10 m**

Massa per oppervlakte-eenheid: **790 g/m² (+/- 5 %)**

Opgegeven dikte: **90 mm (+/- 10 mm)**

THERMISCHE RESISTENTIE

EN ISO 22097:2023

R MET 2 LUCHTRUIMTES

R = 3,85 m².K/W

INTRINSIEKE R

R = 3,50 m².K/W

Emissievermogen van externe folies **0,94/0,94**

* waarvan 0,1 m overlopende kleefband

OPGEGEVEN KENMERKEN

FLEXIBEL ONDERDAKMEMBRAAN VOOR KLEINE, DISCONTINUE DAKELEMENTEN
FLEXIBEL MEMBRAAN VOOR MUREN EN BUITENSCHOTTEN

Belangrijkste kenmerken

Waterdichtheid voor en na veroudering	W1	
Eigenschappen van waterdamptransmissie	Sd < 0,80 m	EN 13859-1: 2010
Brandreactie	NDP	EN 13859-2: 2010
Gevaarlijke stoffen (emissie in de lucht)	A+	

Trekeigenschappen

Maximale trekkracht in de lengterichting	> 300 N/50 mm	
Maximale trekkracht in dwarsrichting	> 150 N/50 mm	EN 13859-1: 2010
Verlenging in de lengterichting	> 20%	EN 13859-2: 2010
Verlenging in dwarsrichting	> 5%	

Scheurweerstand door spijkers

Langsrichting	> 150 N	EN 13859-1: 2010
Dwarsrichting	> 150 N	EN 13859-2: 2010

Flexibiliteit

Bij lage temperatuur (buigzaamheid)	-30°C	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
-------------------------------------	-------	--------------------------------------

De volledige prestatieverklaring (DOP) is beschikbaar op www.actis-isolation.com

VERPAKKING – Pakket van 16 m² (10 x 1,6 m)

Referentie	Verkoopenheid	Aantal m ² /pallet	Nettogewicht
80398	Pallet van 24 rollen	384	316,8 kg

ACCESSOIRES

Omschrijving	Referentie	Verkoopenheid
Multidhésif Tape (L = 20 m)	NN048	Doos van 6 rollen
ACTIS-cutter	NU004	Doos met 10 stuks
Vervanglemmet voor ACTIS-cutters	NU005	Doos met 10 lemmeten
Multifunctionele schaar	NU001	Doos van 1 eenheid
Accu multisnijder	NU023	Doos van 1 eenheid

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ BRAND

Triso-Laine+-isolatie is geclassificeerd als categorie F onder het EUROKLASSE-systeem. Stel het nooit bloot aan een intense hittebron (lassen, vlammen, vonken, enz.).

Houd een minimumafstand van 20 cm aan bij het isoleren van muren, plafonds, vloeren en daken in de buurt van schoorstenen, rookkanalen, inzethaarden, warmteterugwinningssystemen en in het algemeen elke warmtebron boven 80°C. Deze minimumafstand van 20 cm moet ook worden aangehouden tussen ACTIS-isolatie en alle laagspanningsverlichting (halogeen, LED, enz.) met de bijbehorende transformator.

LASSEN

Houd tijdens het lassen de ACTIS-isolatie uit de weg, zelfs als er een blusser is, en zorg er altijd voor dat de isolatie niet wordt blootgesteld aan brandend puin of vonken.

UV-STRALEN

Om langdurige blootstelling van de isolatie aan uv-stralen te vermijden, moet het dak binnen acht dagen na het leggen van de isolatie geplaatst worden.

Gegevens en afbeeldingen zijn niet bindend. Dit document wordt louter ter informatie verstrekt. Het vervangt in geen geval een technisch referentiedocument.

Voor een correcte plaatsing en naleving van de regels van goed vakmanschap, dient uitsluitend te worden verwezen naar de technische referentiedocumenten.

Elke reproductie van deze gids, geheel of gedeeltelijk, evenals van de elementen die er deel van uitmaken, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het bedrijf ACTIS. Niet-bindend document. Reproductie en verkoop verboden.

ACTIS

30 avenue de Catalogne **11300 Limoux - FRANKRIJK**

TEL. : +32 (0)4 69 17 39 00

infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

