

GEÏNTEGREERDE
SCHAPENWOL

DAKISOLATIE



Triso-Laine+

ADEMENDE REFLECTERENDE CELISOLATIE MET SCHAPENWOL & DAMPOPEN FOLIE



EN13859-1: 2010
EN13859-2: 2010



ACTIS

INNOVEREN OM BETER TE ISOLEREN

Triso-Laine +

ADEMENDE REFLECTERENDE CELISOLATIE MET SCHAPENWOL & DAMPOPEN FOLIE

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

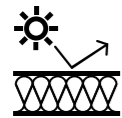


THERMISCHE RESISTENTIE*

R = 3,65 m².K/W met 2 luchtruimtes
R = 3,30 m².K/W zonder luchtruimte

Volgens de normen EN 16012+A1/EN ISO 22097:2023*.

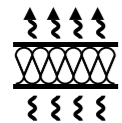
DE VOORDELEN VAN DE OPLOSSING



Hoog zomercomfort: warmte wordt terug naar buiten gestraald (reflector).



Thermisch comfort in de winter: luchtdichtheid. Barrière tegen infiltratie en convectief warmteverlies.



Dampdoorlatend: geïntegreerde ademende dampopen folie. Voorkomt ophoping van vocht in de structuur.



Duurzame isolatie: geen verzakking, vochtbestendig.



Respect voor luchtkwaliteit: klasse A+ volgens de norm EN ISO 16000.

* Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, met een risico op toxiciteit bij inademing, op een klassenschaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies).



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.

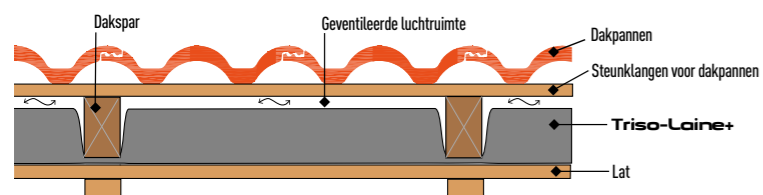
Triso-Laine + INSTALLATIEPRINCIPES

OP PANLATTEN



Dankzij dampdoorlatende materialen kan het direct op de panlatten worden geplaatst

Enkel

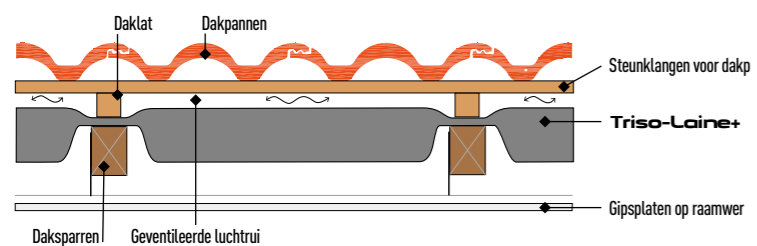


OP DAKSPANTEN



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

Enkel



DE VOORDELEN VAN DE INSTALLATIE



Lichtgewicht, gemakkelijk te hanteren en te vervoeren.



Flexibel en aanpasbaar aan alle oppervlakken.



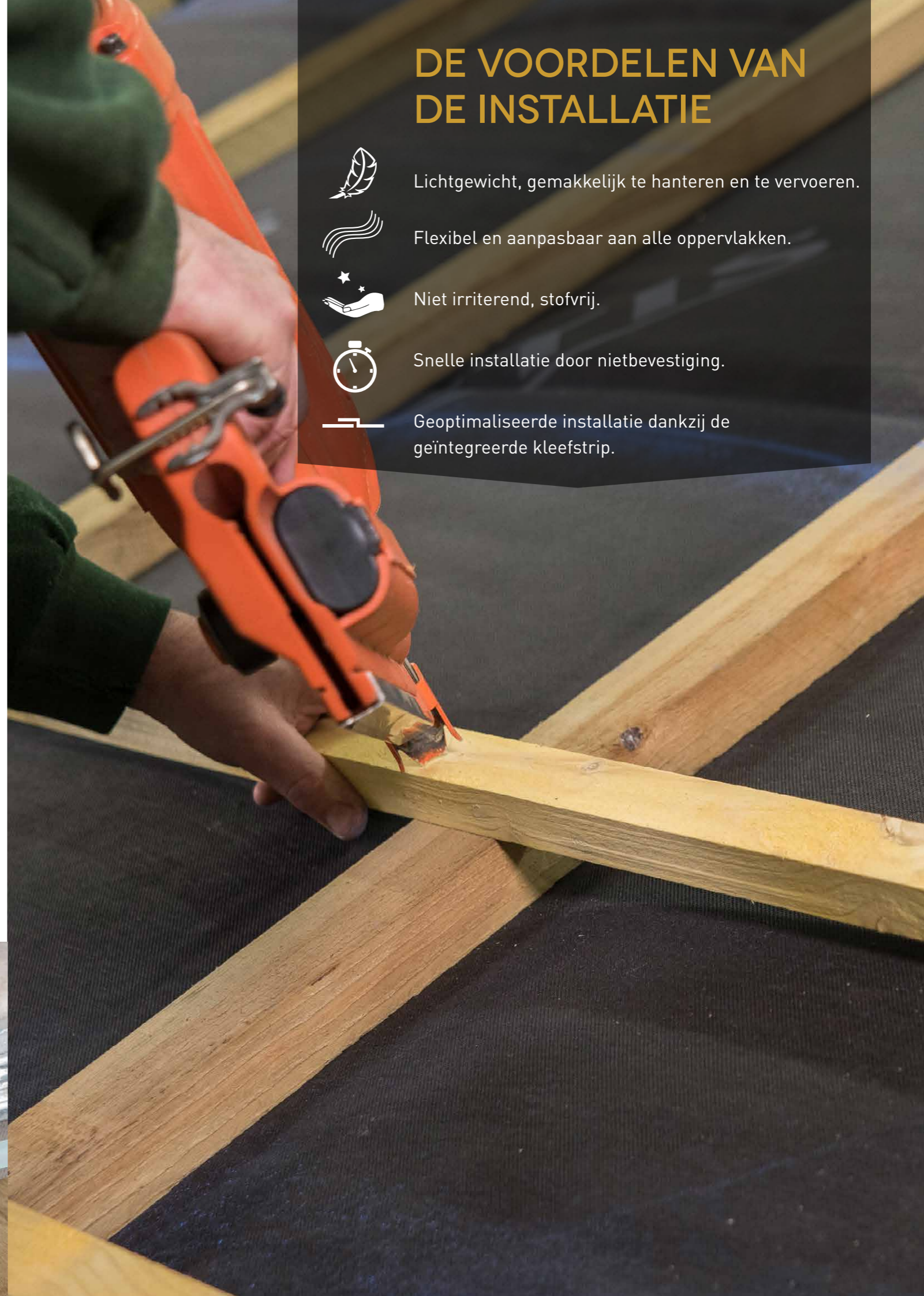
Niet irriterend, stofvrij.



Snelle installatie door nietbevestiging.



Geoptimaliseerde installatie dankzij de geïntegreerde kleefstrip.



Triso-Laine+

ACCESSOIRES



MULTIDHÉSIF TAPE

Kleefband perfect geschikt voor de zwarte Triso-Laine+-folie voor een waterdichte continuïteit.

Referentie	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	5



VERVANGLEMMET VOOR ACTIS-CUTTERS

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

Referentie	Eenheden/doos
NU005	10

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ BRAND

Triso-Laine+-isolatie is geclassificeerd als categorie F onder het EUROCLASSES classificatiesysteem.

Stel het nooit bloot aan een intense hittebron (lassen, vlammen, vonken, enz.).

Open haarden, inzethaarden, warmteterugwinningsapparaten, laagspanningsverlichting en andere intense warmtebronnen: Triso-Laine+ mag in geen geval worden aanbevolen voor het isoleren van een schoorsteenkanaal, inzethaard of warmteterugwinningsapparaat nooit aanbevolen voor het isoleren van schoorsteenkanalen, inzethaarden of warmteterugwinningsapparaten.

Houd een minimumafstand van 20 cm aan bij het isoleren van muren, plafonds, vloeren en daken in de buurt van schoorstenen, rookkanalen, inzethaarden, warmteterugwinningsapparaten 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.

Neem ook alle veiligheidsinstructies in acht die worden beschreven in DTU 24.1.

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.

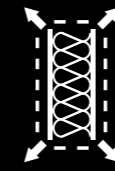
GEBRUIKSVELD

Nieuwe of bestaande woonruimten met een lage of gemiddelde vochtigheidsgraad zoals gedefinieerd in DTU 25.41, d.w.z. verwarmd en geventileerd met natuurlijke ventilatie of mechanische ventilatie.

De betrokken ruimten omvatten ook ruimten met airconditioning, zoals :

- gebouwen die tijdelijk gekoeld worden tijdens warme periodes door een back-upstelsysteem in combinatie met mechanische ventilatie,
- gebouw uitgerust met een compleet airconditioningsstelsysteem.

TECHNISCHE FICHE



AFMETINGEN

Oppervlak: 16 m²

Breedte: 1,6 m*

Lengte 10 m

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

Opgegeven dikte: 85 mm (+/- 10 mm)

* waarvan 0,1 m overlappende kleefband

THERMISCHE RESISTENTIE EN 16012+A1/EN ISO 22097:2023*

R MET 2 LUCHTRUIMTES **R = 3,65 m².K/W**

INTRINSIEKE R **R = 3,30 m².K/W**

Emissievermogen van externe films 0,94/0,94

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	Verkoopeenheid	Aantal rollen/pallet	Aantal m ² /pallet	Nettogewicht (kg)	EAN-code
80398	Pallet	24	384	326	3570432241045

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



Triso-Laine +

ACTIS

INNOVEREN OM BETER TE ISOLEREN

30, avenue de Catalogne
11300 Limoux

TEL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX: (+33) 04 68 31 94 97
infos@dactis-isolation.com

www.actis-isolation.com

