

ISOLATIE VAN
MUREN EN DAKEN



Triso Hybrid[®]

REFLECTERENDE ISOLATIE
MET CELSTRUCTUUR EN
GEÏNTEGREERDE
DAMPDICHTE FOLIE



CE
17
EN 13984: 2013



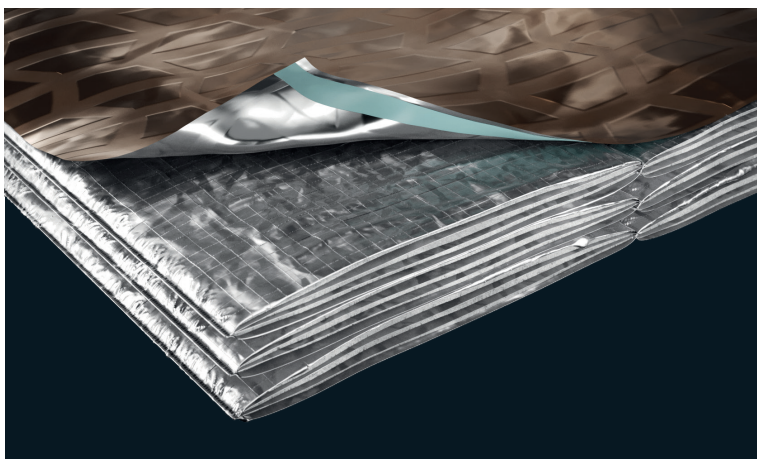
ACTIS
INNOVER POUR MIEUX ISOLER

ACTIS

Triso Hybrid³

DAKISOLATIE: BINNEN OF BUITEN

Het combineert de nieuwste generatie reflecterende isolatietechnologie met een dampdichte folie om het huis doeltreffend te beschermen.



THERMISCHE RESISTENTIE*

Intrinsieke $R = 3,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

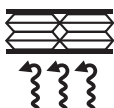
VOORDELEN VAN DE OPLOSSING



GECERTIFICEERDE ISOLATIE

EN ISO 22097:2023

DAKBESCHERMING

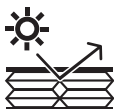


Dampdicht: geïntegreerde dampdichte folie. Er is geen extra damdicht membraan nodig.



Duurzame isolatie: geen verzakking, vochtbestendig.

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.



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

ACTIS
INNOVER POUR MIEUX ISOLER



EXCLUSIEVE CELSTRUCTUURTECHNOLOGIE

- > Maakt meer gebruik van de natuurlijke isolerende eigenschappen van lucht voor betere prestaties.
- > Bindmiddelvrije vezels met vormgeheugen: veereffect bij het verlaten van de verpakking om lucht op te vangen.
- > Uiterst flexibele installatie.

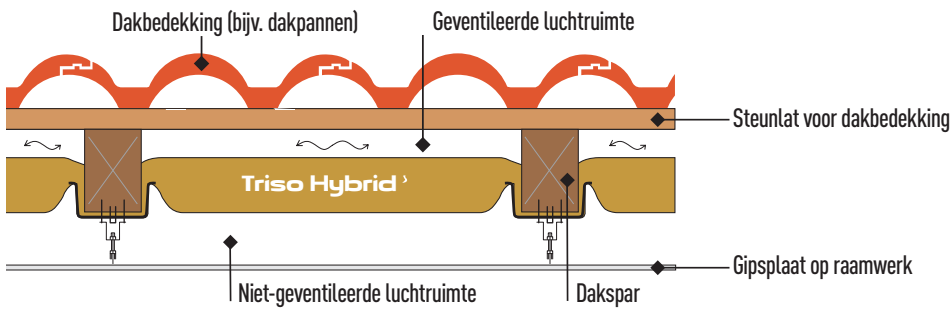
Triso Hybrid³

INSTALLATIEPRINCIPES

INSTALLATIE BINNENSHUIS



Isolatie met dampdichte folie in één enkele handeling

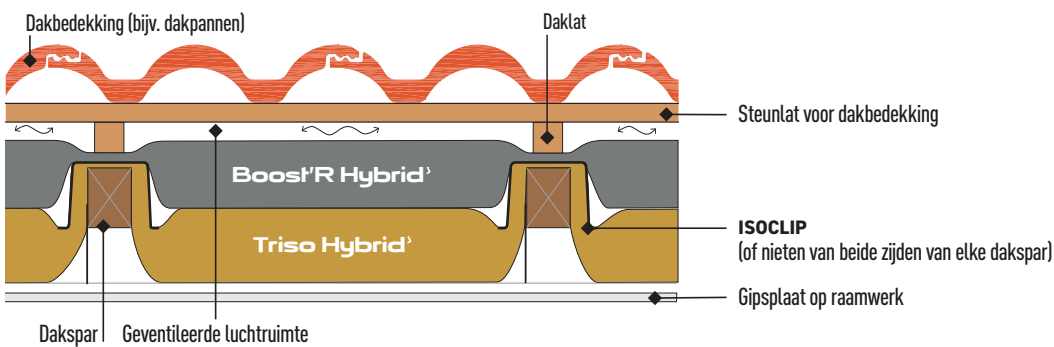


GEGOLFD GEPLAATST VANAF DE BUITENZIJDE



Gebruikt de ruimte tussen de daksparren om verhoging van het dak te beperken

Als aanvulling van **Boost'R Hybrid³**
Boost'R Hybrid³ + Triso Hybrid³ = Triso-Toiture



VOORDELEN

VOOR DE INSTALLATIE



Lichtgewicht, gemakkelijk te hanteren en te vervoeren.



Flexibel en aanpasbaar aan alle oppervlakken.



Niet irriterend, stofvrij.



Snelle installatie met ISOCLIP-accessoire of met nietjes.



Geoptimaliseerde installatie dankzij de geïntegreerde kleefstrook.

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

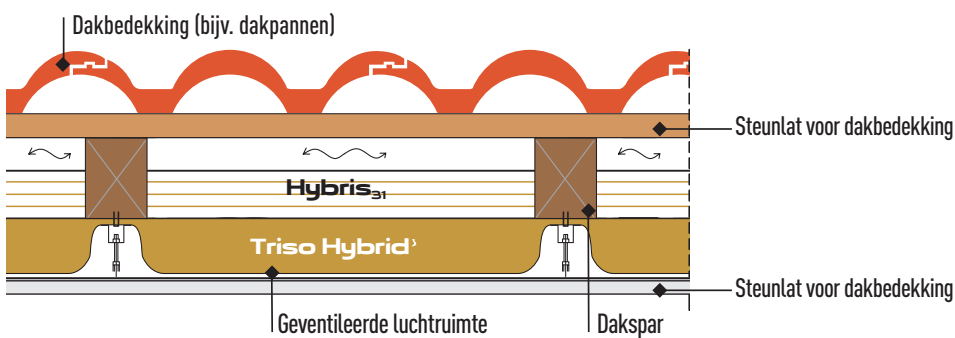


Triso Hybrid³

INSTALLATIEPRINCIPES

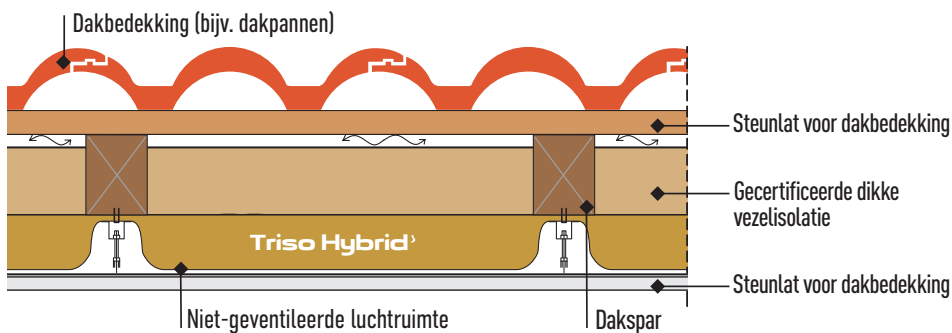
PLAATSING ONDER DAKSPARREN VAN BINNENUIT

Als aanvulling op **Hybris₃₁**



Complete oplossing met dampdichte folie en hoge thermische prestaties

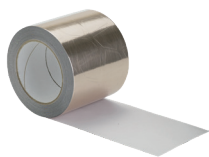
Als aanvulling op gecertificeerde dikke vezelisolatie



Versterkt de bestaande isolatie door een dampdichte folie toe te voegen

Triso Hybrid³

ACCESSOIRES



TAPE-J

Kleefband voor Triso Hybrid-isolatie³ en andere ACTIS-isolaties met een kopergouden oppervlak.

Om perfect af te dichten en vast te houden.

Referentie van de doos	Eenheden/doos	Lengte van de rol
NN031	6	20



CUTTER

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

Referentie	Eenheden/doos
NU004	10



VERVANGLEMMEET VOOR ACTIS-CUTTERS

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

Referentie	Eenheden/doos
NU005	10



TECHNISCHE FICHE



AFMETINGEN

Oppervlak: **16 m²**
Breedte: **1,6 m***
Lengte: **10 m**
Massa per oppervlakte-eenheid: **680 g/m² (+/- 10%)**
Dikte: **85 mm (+/- 10 mm)**

* waarvan 0,1 m overlopende kleefband

THERMISCHE RESISTENTIE

EN ISO 22097:2023

INTRINSIEKE R

R = 3,15 m².K/W

Emissievermogen van externe films 0,05/0,05

OPGEGEVEN KENMERKEN

KUNSTSTOFFEN EN ELASTOMEREN SCHERM GEBRUIKT ALS DAMPDICHTE FOLIE (TYPE A)

Belangrijkste kenmerken		
Waterdichtheid	Waterdicht tot 2 kPa	
Eigenschappen van waterdamptransmissie	Sd > 200 m	
Schuifsterkte van verbindingen	> 40 N / 50 mm	EN 13984: 2013
Brandreactie	NDP	
Gevaarlijke stoffen	Geen	
Treksterkte		
Maximale trekkracht in de lengterichting	> 400 N/50 mm	
Maximale trekkracht in dwarsrichting	> 200 N/50 mm	EN 13984: 2013
Verlenging in de lengterichting	> 15%	
Verlenging in dwarsrichting	> 5%	
Scheurweerstand door spijkers		
Langsrichting	> 225 N	EN 13984: 2013
Dwarsrichting	> 225 N	
Duurzaamheid		
Duurzaamheid na veroudering	Test geslaagd	EN 13984: 2013

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

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

Referentie	Verkoopenheid	Aantal m ² /pallet	Nettogewicht
81022R	Pallet van 24 rollen	384	261,6 kg

ACCESSOIRES

Omschrijving	Referentie	Verkoopenheid
Tape-J (L = 20 m)	NN031	Doos van 6 rollen
ACTIS-cutter	NU004	Doos met 10 stuks
Vervanglemmet voor ACTIS-cutters	NU005	Doos met 10 lemmeten

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ BRAND

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

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

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

Het Triso Hybrid'-proces is compatibel met daken die vallen onder de series DTU 40.1 (met uitzondering van bitumineuze shingles), 40.2 en 40.41.

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-upsysteem in combinatie met mechanische ventilatie,
- gebouw uitgerust met een compleet airconditioningsysteem.

ACTIS

30 avenue de Catalogne 11300 Limoux - FRANKRIJK

TEL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX: (+33) 04 68 31 94 97

infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

