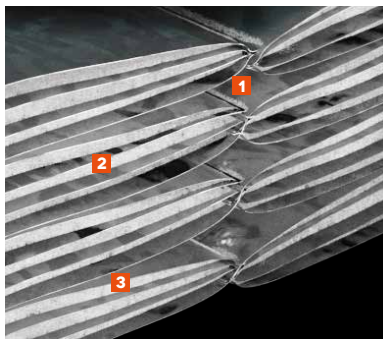


MILIEUVRIENDELIJKE ISOLATIE

- **Celtechnologie:** zorgt voor betere isolatie met meer lucht en minder materiaal.
- **Energie- en waterefficiënte productie.**
- Gemaakt van **gerecycled materiaal**.
- **Compacte verpakking** voor meer vierkante meter per pallet en per vrachtwagen, waardoor het vrachtwagenverkeer wordt beperkt.



Gepatenteerde technologie **TRIPLEX** HOOGWAARDIGE CELSTRUCTUUR



TRIPLEX is een nieuwe celtechnologie ontwikkeld door ACTIS voor flexibele isolatie.

Dankzij films met een lage emissiviteit benut de celstructuur de thermische prestaties van een zeer effectieve natuurlijke isolator: lucht.

1. LUCHT GEVANGEN TUSSEN DE LAGEN TRIPLEX...

De verschillende lagen TRIPLEX houden lucht vast om de thermische prestaties van de isolatie te verbeteren.

2. ... IN DE TRIPLEX..

De specifieke vezel van TRIPLEX heeft een geometrie die zorgt voor een verend effect. Het houdt zoveel mogelijk lucht vast tussen de gemetalliseerde folies en tussen de vezels.

3. ... EN IN DE VEZEL

De vezel die in TRIPLEX wordt gebruikt, heeft een holle structuur om meer lucht vast te houden en de thermische prestaties van de isolatie te verbeteren.

Ref: P2861 (06/2025)

ACTIS - 30 avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANKRIJK
TEL. : +32 (0)4 69 17 39 00

infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

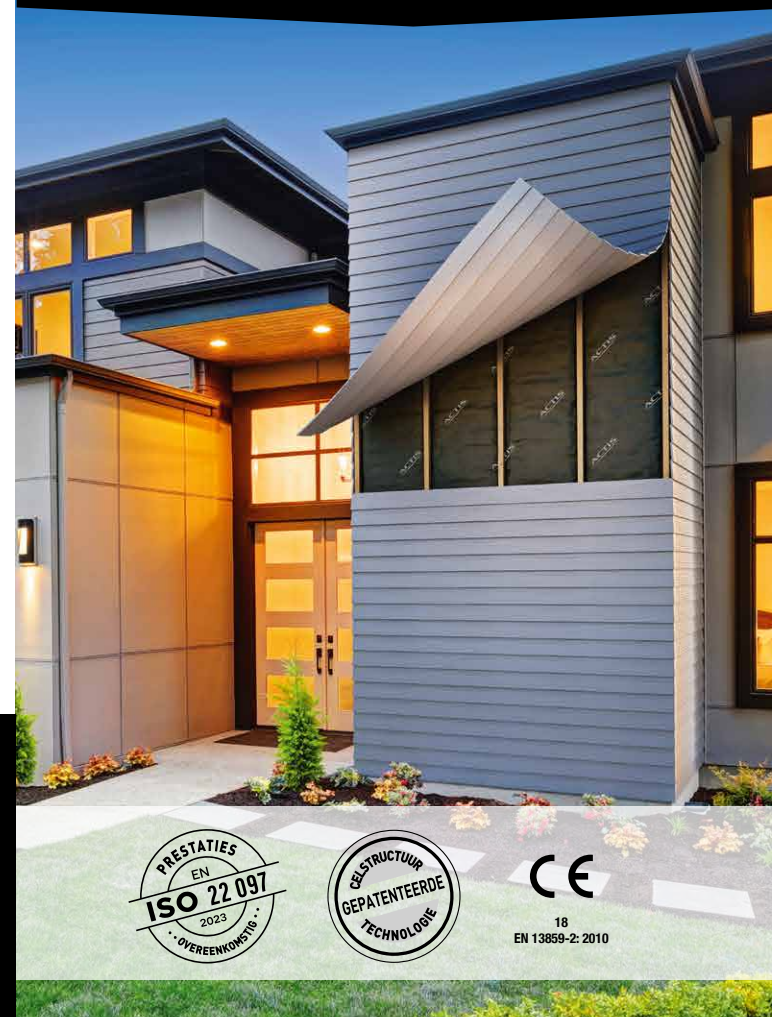


ACTIS

Triso-Bardage

REFLECTERENDE ISOLATIE MET
CELSTRUCTUUR EN
DAMPOPEN FOLIE

ISOLATIE VOOR
GEVENTILEERDE
GEVELBEKLEDING



CE
18
EN 13859-2: 2010

CELISOLATIE MET HOGE PRESTATIES

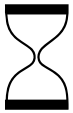
PRESTATIES OVEREENKOMSTIG DE



THERMISCHE PRESTATIE

R = 5,75
m².K/W
met 2 luchtruimtes

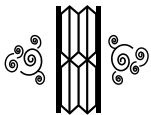
DUURZAME PRESTATIE



HOGE WAARDERING BIJ WEDERVERKOOP (PEB)



LUCHTDICHT



HOGE, GECERTIFICEERDE THERMISCHE PRESTATIES

- Intrinsieke thermische weerstand: $R = 4,95 \text{ m}^2.\text{K/W}$, met 2 luchtruimtes $R = 5,75 \text{ m}^2.\text{K/W}$, gecertificeerd volgens de norm EN ISO 22097:2023.
- De gepatenteerde flexibele TRIPLEX-celtechnologie benut de natuurlijke isolerende eigenschappen van lucht.

DUURZAME ISOLATIE

- Bestand tegen vocht (rotbestendig) en lucht (luchtdicht).
- Lichte isolatie die niet wordt beïnvloed door de tijd, zonder risico op koudebruggen door doorzakking.
- Duurzame isolatie: een belangrijk criterium in de DPE (Energieprestatiediagnose), om de waarde van het onroerend goed te helpen verhogen wanneer het wordt doorverkocht, naast de energiebesparingen die na verloop van tijd blijven bestaan.

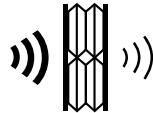
LUCHTDICHTHEID

- TRISO-BARDAGE is luchtdicht volgens EN 12114: een belangrijk criterium van de RE 2020-milieuwetgeving.
- Opmerking: isolatie die niet aan beide zijden waterdicht is, kan tot 80% van zijn thermische efficiëntie verliezen*

ISOLATIE MET RESPECT VOOR DE GEZONDHEID



GELUIDSBESCHERMING



OPLOSSING MET RESPECT VOOR DE GEZONDHEID



HOOG COMFORTNIVEAU IN DE ZOMER

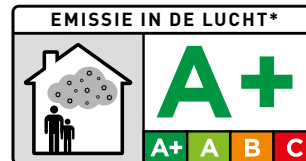
- Interne reflecterende films reflecteren tot 95% van de infrarode warmtestraling.

GOEDE GELUIDSISOLATIE

- Celstructuur: een flexibel, absorberend materiaal dat bestaat uit gesloten, luchtdichte cellen die werken als geluidsdempers.

GEZONDE ISOLATIE

- Klasse A+ volgens EN ISO 16000. Er is geen ademhalingsmasker nodig om isolatie te plaatsen.
- Niet-irriterend en vrij van schadelijke chemische bestanddelen (formaldehyde, fenol, cyanide, toluen-diisocyaat). Veroorzaakt geen jeuk en vereist geen handschoenen of veiligheidsbril.



* 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).

ISOLATIE DIE SNEL EN EENVOUDIG TE PLAATSEN IS

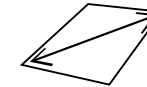
KLEEFSTROOK



GEMAKKELIJK TE SNIJDEN



GROOT OPPERVLAK



OPTIMALE TOEPASSING

- Geïntegreerde zelfklevende strook voor snellere installatie.
- Lichtgewicht, niet-irriterend en stofvrij, aangenaam om aan te brengen.
- Platen van 15 m² voor het isoleren van een groot oppervlak met een minimum aan snij- en voegwerk.

