

DAKISOLATIE



Boost'R Hybrid

ADEMENDE REFLECTERENDE
ISOLATIE MET CELSTRUCTUUR
EN GEÏNTEGREERDE DAMPOPEN
FOLIE



CE

17

EN 13859-1: 2010
EN 13859-2: 2010



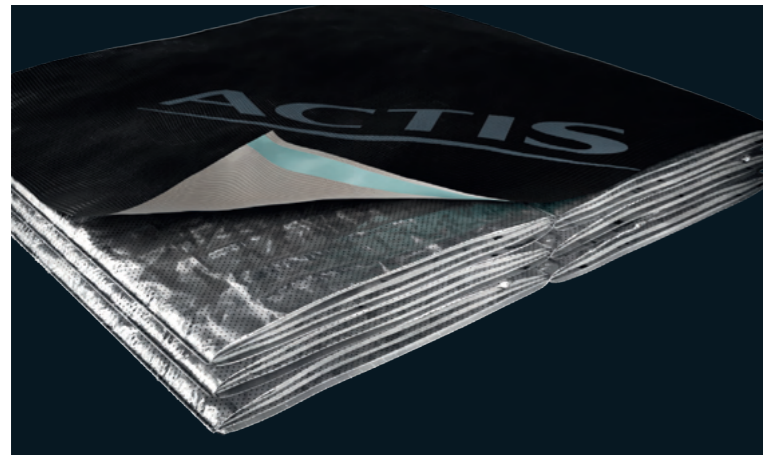
ACTIS

Boost'R Hybrid

2-IN-1-OPLOSSING:

ISOLATIE + GEÏNTEGREERDE DAMPOPEN FOLIE VOOR ONDERDAKBEDEKKING

Boost'R Hybride' combineert de nieuwste generatie reflecterende isolatietechnologie met een onderlaag voor dakbekleding. Het beschermt het dak en biedt hoogwaardige isolatie.



THERMISCHE RESISTENTIE*

Intrinsieke $R = 3,20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

$R = 3,95 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
met 2 luchtruimtes

VOORDELEN VAN DE OPLOSSING

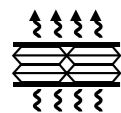


GECERTIFICEERDE ISOLATIE EN ISO 22097:2023

DAKBESCHERMING

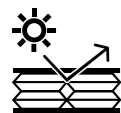


Waterdicht: bescherming tegen het risico van infiltratie.

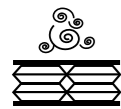


Zeer dampopen: voorkomt vochtophoping in de structuur.

HOOGWAARDIGE ISOLATIE



Groot thermisch comfort in winter en zomer: blokkeert warm teoverdracht 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).



EXCLUSIEVE CELSTRUCTUURTECHNOLOGIE

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

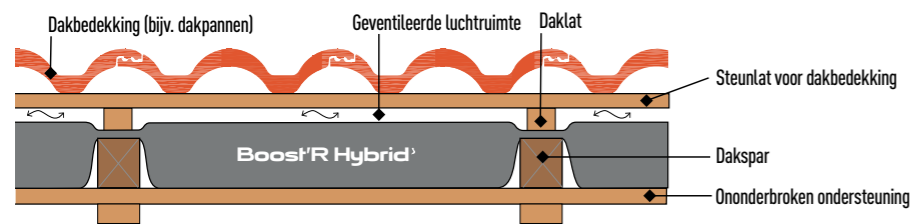
Boost'R Hybrid³

INSTALLATIEPRINCIPES

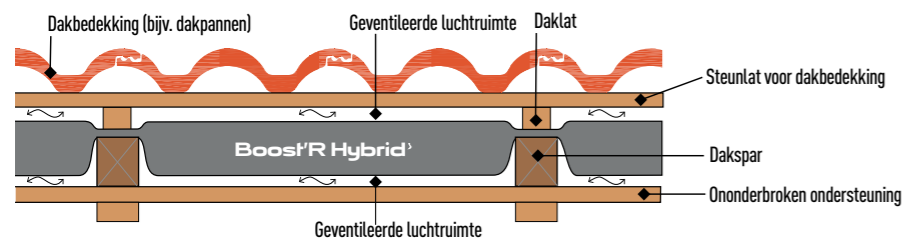
PLAATSING OP PANLATTEN

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

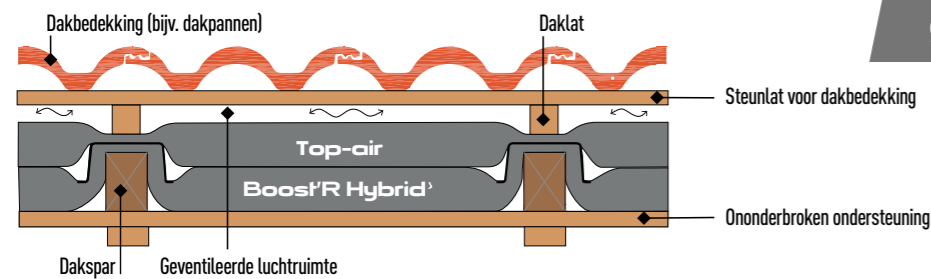
Optie 1



Optie 2



Als aanvulling op Boost'R Hybrid



+ 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 kleeftstrip.

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

Boost'R Hybrid

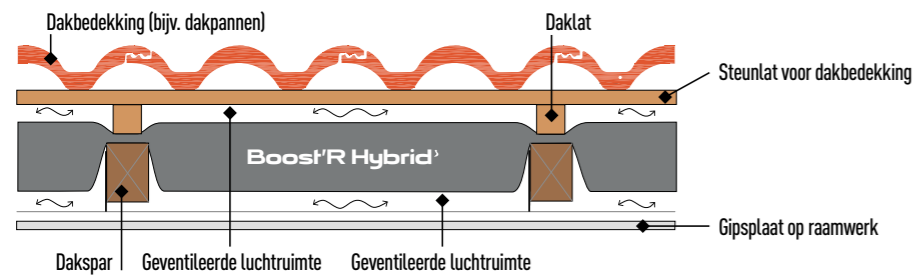
INSTALLATIEPRINCIPES

PLAATSING OP DAKSPARREN

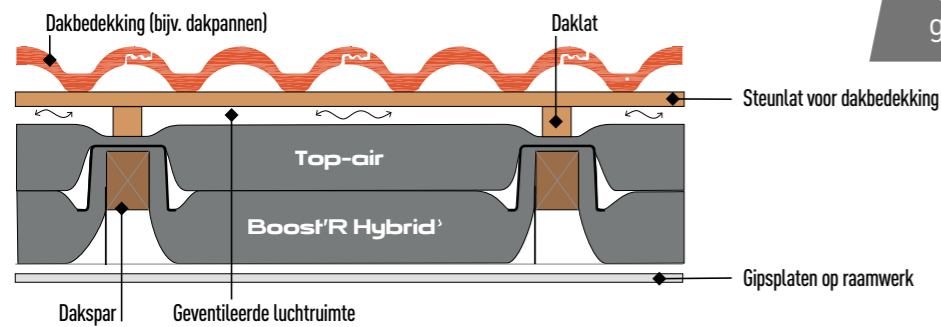


2-in-1-oplossing:
Isolatie + dampopen folie voor
onderdakbedekking

Ter vervanging van een onderdakfolie

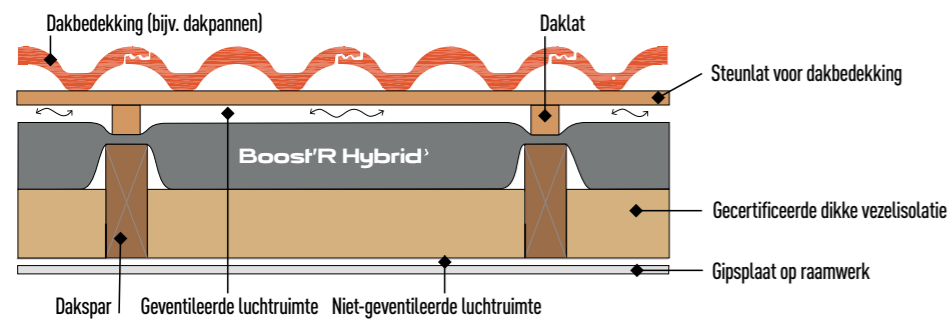


Als aanvulling op Boost'R Hybrid



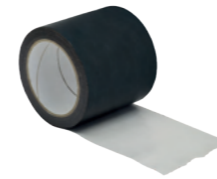
Dubbellaagse installatie voor
grotere thermische weerstand

Als aanvulling op gecertificeerde dikke vezelisolatie



Boost'R Hybrid

ACCESSOIRES



MULTIDHÉSIF TAPE

Kleefmiddel perfect aangepast aan
de zwarte BOOST'R HYBRID-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



VERVANGLEMET VOOR ACTIS-CUTTERS

Vervanglemet 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 (+/- 5%)**
Opgegeven dikte: **85 mm (+/- 10 mm)**

* waarvan 0,1 m overlopende kleefband

THERMISCHE RESISTENTIE EN ISO 22097:2023

R MET 2 LUCHTRUIMTES **R = 3,95 m².K/W**
INTRINSIEKE R **R = 3,20 m².K/W**

Emissievermogen van externe folies **0,08/0,9**

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 < 0,35 m	EN 13859-1: 2010
Brandreactie	NDP	EN 13859-2: 2010
Gevaarlijke stoffen	Geen	
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 – Rol van 16 m² (10 x 1,6 m)

Referentie	Verkoopenheid	Aantal m ² /pallet	Nettogewicht
80228R	Pallet van 24 rollen	384	252 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

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ BRAND

Boost'R 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, warmteterugwiningsapparaten, laagspanningsverlichting en andere intense warmtebronnen: de Boost'R Hybrid mag in geen geval worden aanbevolen voor het isoleren van een schoorsteekanaal open haard, inzethaard of warmteterugwiningsunit.** Houd een minimumafstand van 20 cm aan bij het isoleren van muren, plafonds, vloeren en daken in de buurt van schoorstenen, rookkanalen, inzethaarden, warmteterugwiningsapparaten 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 Boost'R 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

