



ISOLATIE VOOR DAKEN
GEVELBEKLEDING



Super Boost'R

ADEMENDE REFLECTERENDE
ISOLATIE MET CELSTRUCTUUR
EN GEÏNTEGREERDE
DAMPOPEN FOLIE



25
EN 13859-1: 2010
EN 13859-2: 2010



ACTIS



Super Boost'R

DE HOOGPERFORMANTE EN GECERTIFICEERDE HONINGRAATOPLOSSING

SUPER BOOST'R is de flexibele honingraat-isolatie met hoge prestaties, ideaal voor dakisolatie dankzij de zeer hoge thermische weerstand. De SUPER BOOST'R isolatie-oplossing is gebaseerd op de ACTIS **X-Air** technologie, waarmee beter geïsoleerd kan worden met minder materiaal. Het product is volledig ecologisch ontworpen en bevat gerecycleerd en recycleerbaar materiaal, wat zorgt voor een uitstekende milieubalans. SUPER BOOST'R is een BCRG-gecertificeerde oplossing, opgenomen in de ISDE-database en komt in aanmerking voor overheidssteun voor renovatie.



THERMISCHE RESISTENTIE*

Intrinsieke $R = 4,20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

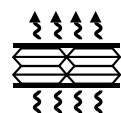
$R = 4,95 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
met 2 luchtruimtes

VOORDELEN VAN DE OPLOSSING

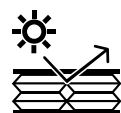


GECERTIFICEERDE ISOLATIE

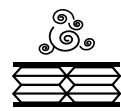
EN ISO 22097:2023



Zeer dampopen: voorkomt vochtophoping in de structuur.



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



Lucht: vermijdt het risico op warmteverlies.



Duurzame isolatie: geen verzakking, vochtbestendig.

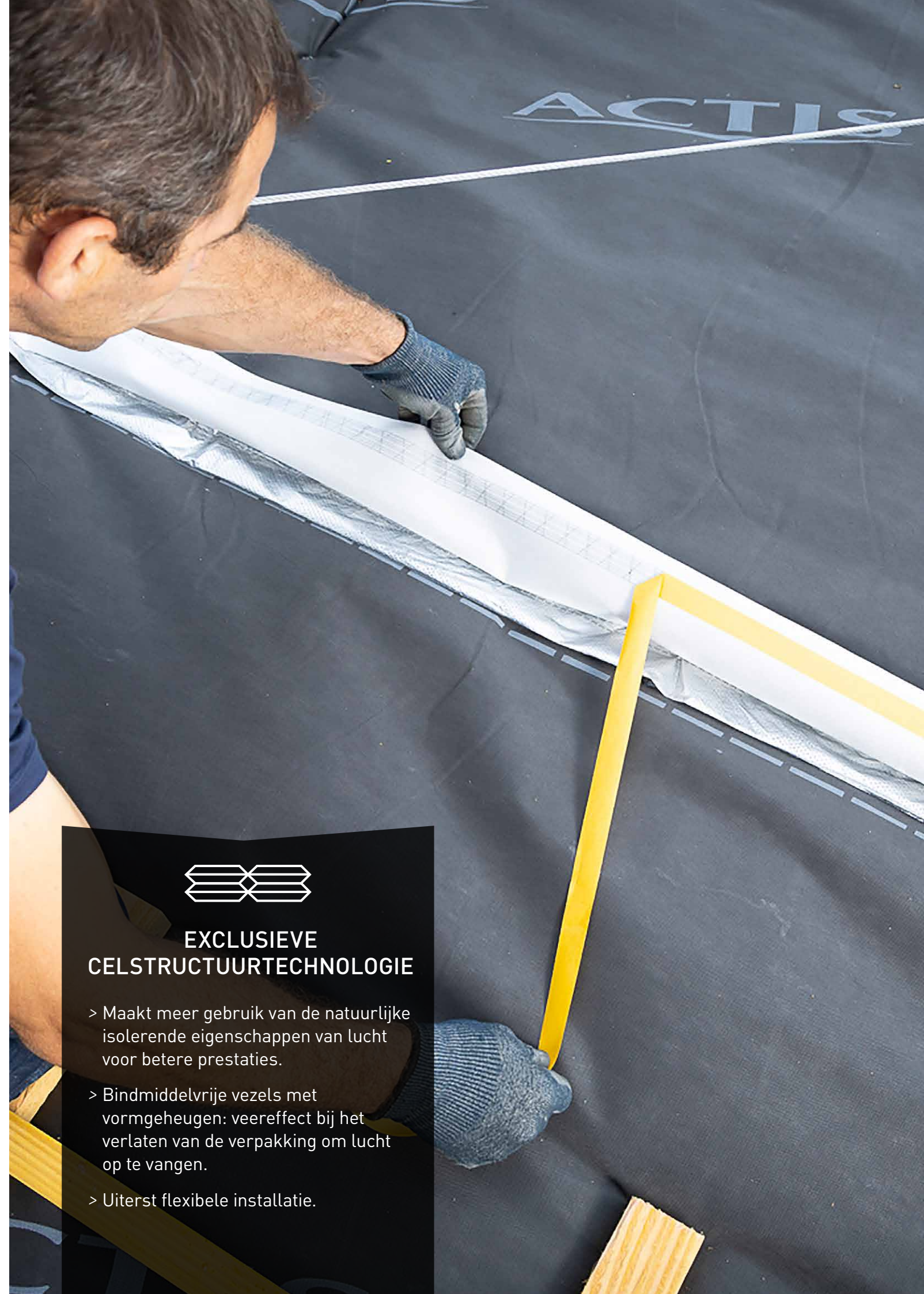


Respect voor het milieu: meer lucht en minder materiaal gebruiken om te isoleren. Gemaakt van gerecycled materiaal.



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



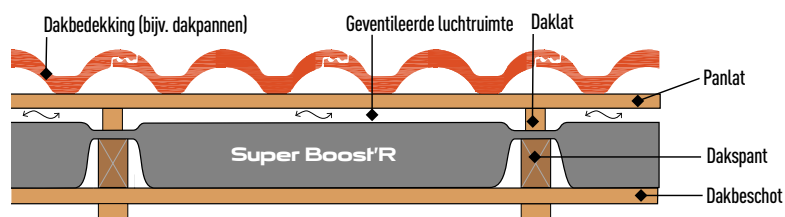
EXCLUSIEVE CELSTRUCTUURTECHNOLOGIE

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

Super Boost'R

INSTALLATIEPRINCIPES

DAKEN OP PANLATTEN



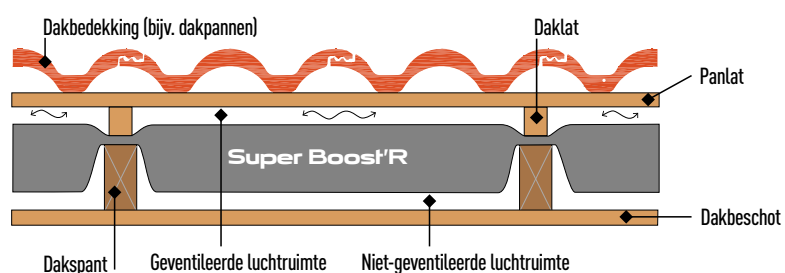
Dankzij de dampopen materialen kan het direct op de panlatten worden geplaatst

TOTAAL GEÏNSTALLEERDE R'

3,9 m².K/W

DAKEN OP DAKSPANTEN

Ter vervanging van een onderdakfolie



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

TOTAAL GEÏNSTALLEERDE R''

4,3 m².K/W

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.

*Volgens NTA 8800 methode, opwaartse stroom, dakhoek > 0°.

**Volgens NTA 8800 methode, opwaartse stroming, dakhoek > 60°.

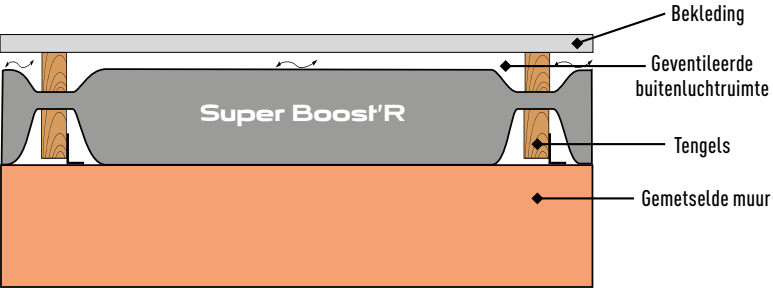
Onze isolaties bevatten een kleefstrook om de continuïteit van de isolatie en de waterdichtheid te garanderen. Door ze vast te nieten aan de dakspanten, worden koudebruggen verminderd, zoals het geval kan zijn met isolatie die tussen de dakspanten wordt geplaatst.

Super Boost'R

INSTALLATIEPRINCIPES

GEVELBEKLEDING

ENKELE WAND



+ Biedt hoge en duurzame thermische winter / zomerprestaties door thermische bruggen en luchtinfiltraties aanzienlijk te verminderen

TOTAAL GEÏNSTALLEERDE R*

3,8 m².K/W

*Volgens NTA 8800 methode, horizontale stroming, wandhoek 90°.



Super Boost'R

ACCESSOIRES



MULTIDHÉSIF TAPE
Kleefmiddel perfect aangepast aan de zwarte SUPER BOOST'R -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.

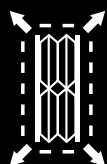
Referentie	Eenheden/doos
NU001	5



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 : **915 g / m² (+/- 5 %)**
Opgegeven dikte : **125 mm (+/- 10 mm)**

*waarvan 0,1 m overlopende kleefband

THERMISCHE RESISTENTIE

EN ISO 22097:2023

R MET 2 LUCHTRUIMTES

R = 4,95 m².K/W

INTRINSIEKE R

R = 4,20 m².K/W

Emissievermogen van externe folies 0,08 / 0,94

OPGEGEVEN KENMERKEN

FLEXIBEL ONDERDAKMEMBRAAN VOOR KLEINE, DISCONTINUE DAKELEMENTEN

FLEXIBEL MEMBRAAN VOOR MUREN EN BUITENSCHOTTEN

Belangrijkste kenmerken		
Waterdichtheid voor en na veroudering	W1	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Eigenschappen van waterdamptransmissie	Sd < 0,9 m	
Brandreactie	NDP	
Gevaarlijke stoffen	Geen	
Trekeigenschappen		
Maximale trekkracht in de lengterichting	> 300 N/50 mm	EN 13859-1: 2010
Maximale trekkracht in dwarsrichting	> 150 N/50 mm	
Verlenging in de lengterichting	> 20%	
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
80254	Pallet van 18 rollen	384	315,60 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 5 stuks
Accu multisnijder	NU023	Doos van 1 eenheid

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ BRAND

Super Boost' R-isolatie is geclassificeerd als categorie F onder het EUROKLASSE-classificatiesysteem. 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, 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.

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

