



PRODUCT CATALOGUS

**PREFAB ISOLATIE MATERIALEN OP MAAT
FIRETIGHT PASSIEVE BRANDBEVEILIGING
AIRTIGHT LUCHTDICHTE AANSLUITINGEN**

GEÏSOLEERDE KANTPLANKEN • BRANDSCHOTTEN • INGESEALDE
MINERALE WOL • MAATWERK ISOLATIE • BIOBASED MATERIALEN
PIR + PLAATMATERIAAL • EPS • RENOSLIM [ALERTISOLATIE.NL](https://www.alertisolatie.nl)



Uw partner in

ISOLATIE OPLOSSINGEN voor de bouw

DÉ ISOLATIESPECIALIST VOOR DE BOUW SINDS 1979.

Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen.



Prefab isolatie

Isolatie maatwerk
voor A-merk
isolatieproducten



Advies op maat

Technische (RC)
berekeningen
en advies



AIRTIGHT

Unieke luchtdichtheid
oplossingen



FIRETIGHT

Innovatieve producten
voor passieve
brandbeveiliging



Ruime voorraad

> 10.000 m²
isolatieproducten
op voorraad



Geen minimale

pallet afname,
Tijdleveringen of
kooiaap mogelijk

Alert Isolatie verkoopt haar maatwerk isolatieproducten via de professionele (groot)handel. Neem contact op met uw verdeler voor het plaatsen van een bestelling.



INHOUD

Luchtdicht bouwen met AIRTIGHT.....	3
AIRTIGHT Airstop.....	5
AIRTIGHT Airtape.....	6
AIRTIGHT Dakvoet.....	7
Casco isolatie.....	8
Passieve brandbeveiliging met FIRETIGHT.....	9
FIRETIGHT Fire stop.....	11
FIRETIGHT Firetape.....	12
FIRETIGHT Fuse.....	13
FIRETIGHT WSW.....	14
Isolatie op maat.....	15
Voorraad- & maatwerk producten.....	16
Minerale wol ingeseald.	17
Cannelurevullingen.....	18
Brandschotten.....	19
Brandsuskappen.....	20
Geisoleerde kantplanken.....	21
Mastiekhoeken.....	22
PIR + Gips / Underlayment combinatieplaat.....	24
PIR + Agnes / PVC combinatieplaat.....	24
Renoslim.....	25
EPS.....	25
Bio-based isolatie.....	26

LUCHTDICHT BOUWEN: ENERGIEZUINIG EN COMFORTABEL WONEN

Woningbezitters willen energiezuinig en comfortabel wonen. Daarbij speelt isolatie een belangrijke rol: warmte moet binnen blijven en regen en wind willen we buiten houden.

Wanneer warme lucht via kieren en naden ontsnapt, gaat niet alleen onnodig veel energie verloren, maar heeft dit ook invloed op het binnenklimaat. Het huis voelt dan minder comfortabel aan. Het beperken van deze luchtstromen is daarom van groot belang.

Luchtdicht bouwen is dé sleutel tot een energiezuinige en comfortabele woning.

DUURZAME LUCHTDICHTING MET AIRTIGHT®

AIRTIGHT®-producten zijn speciaal ontworpen om aansluitingen tussen bouwelementen onder alle weersomstandigheden duurzaam luchtdicht af te sluiten.

AIRTIGHT®-producten zijn niet-toxisch, en blijvend elastisch. Bij sloop zijn de producten eenvoudig losmaakbaar, waardoor de bouwelementen schoon blijven en opnieuw te gebruiken zijn. Dit is van groot belang voor circulair bouwen. De producten zijn uitvoerig getest en voldoen aantoonbaar aan de strengste luchtdichtheidsnormen.

Met AIRTIGHT® zijn bouwelementen eenvoudig en snel luchtdicht te assembleren en te demonteren tot energiezuinige en comfortabele gebouwen.



Luchtdichte aansluitingen verhogen zowel het wooncomfort als de energie-efficiëntie. Een constructie kan een hoge Rc-waarde hebben, maar bij slechte luchtdichtheid kunnen ongecontroleerde luchtstromen door de thermische schil leiden tot een slechte energieprestatie.

In de (prefab) bouw worden luchtlekken vaak nog opgelost met minder duurzame en milieu-onvriendelijke producten zoals tape, bandjes, kitten en PUR-schuim. Alert Isolatie biedt met het AIRTIGHT assortiment een duurzame oplossing voor de bouwdetails waar de grootste luchtlekken optreden.

Met AIRTIGHT is luchtdicht (prefab) bouwen mogelijk waarbij de hoge kwaliteit van de constructie behouden blijft, zelfs in de details.

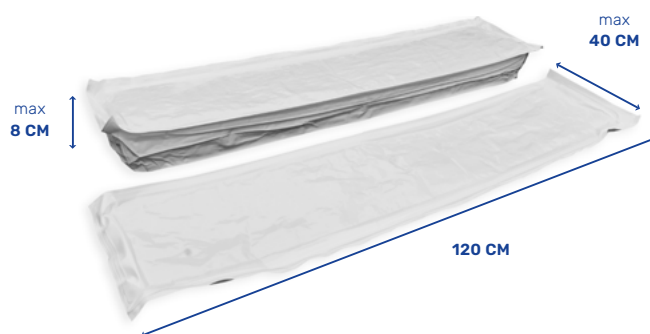
- ✓ **Duurzaam en kwalitatief luchtdicht bouwen - Wkb proof**
- ✓ **Flinke besparing op montagetijd**
- ✓ **Losmaakbaar en recyclebaar**



Duurzame luchtdichte aansluitingen in de bouw

AIRTIGHT® Airstop

Met de AIRTIGHT® Air Stop kunnen aansluitingen tussen (prefab) bouwdelen eenvoudig thermisch geïsoleerd, akoestisch ontkoppelt en luchtdicht worden afgesloten.



De vacuümgetrokken strook wordt in de naad geplaatst, doorgeprikt en zet zich snel luchtdicht vast. AIRTIGHT® Air Stop kan worden toegepast voor het afdichten van naden, voegen en spouwen in de bouw die groter zijn dan 20 mm en/of onregelmatig zijn. Bijvoorbeeld woningscheidende spouw bij gevel, vloer- en dakaansluiting en kanaalplaatvloeren.

AIRTIGHT AIRSTOP				
Type	Afmeting	Spouwbreedte	Eenheid	Doos inhoud (stuks)
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 250mm	20 a 40 mm	m1	16
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	20 a 40 mm	m1	16
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	20 a 40 mm	m1	16
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 250mm	40 a 53 mm	m1	14
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	40 a 53 mm	m1	14
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	40 a 53 mm	m1	14
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 250mm	54 a 66 mm	m1	10
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	54 a 66 mm	m1	10
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	54 a 66 mm	m1	10
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 250mm	67 a 80 mm	m1	10
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	67 a 80 mm	m1	10
Airtight Airstop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	67 a 80 mm	m1	10





Duurzame luchtdichte
aansluitingen in de bouw

AIRTIGHT® Airtape

Met de AIRTIGHT® Airtape kunnen aansluitingen tussen
bouwdelen (10-30mm) thermisch geïsoleerd en
luchtdicht worden afgesloten.



De zelfklevende Airtape wordt aan de (prefab) bouwelementen vastgemaakt. Na het plaatsen van de elementen kan het vacuüm worden opgeheven. De tape expandeert en de naad wordt stevig en duurzaam luchtdicht afgedicht. De AIRTIGHT® Airtape kan toegepast worden voor luchtdichte aansluitingen van HSB/betonnen elementen of andere prefabelementen

AIRTIGHT AIRTAPE			
Type	Afmeting	Omschrijving	Eenheid
Standaard afmeting Airtape	60 mm x 1200 / 2400 / 3000 / 6000 mm	Glaswol, gevacumeerd, opgerold en aan eenzijdig voorzien van dubbelzijdig kleeftband.	m1
Afwijkende afmeting Airtape	Afwijkend afmetingen op aanvraag		m1





Duurzame luchtdichte
aansluitingen in de bouw

AIRTIGHT® Dakvoet

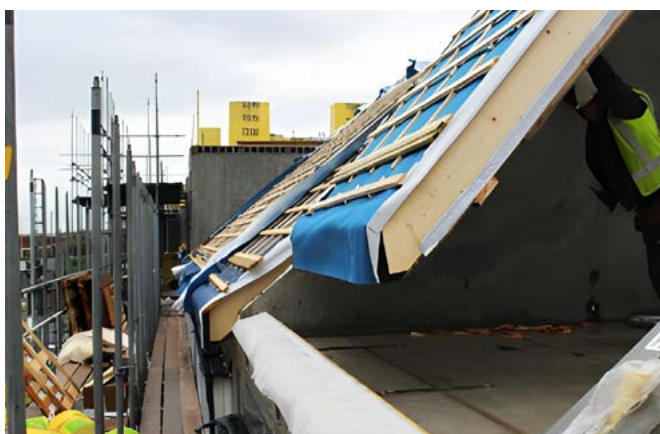
De AIRTIGHT® dakvoetisolatie zorgt voor een thermische afsluiting en luchtdichte aansluiting van het dakvoetdetail.



De Airtight dakvoet wordt vóór het plaatsen van de klapkap op de muurplaat aangebracht. Het dakelement glijdt bij plaatsing makkelijk over de dakvoetisolatie waarbij de ruimte tussen de muurplaat, dakvloer en dakelement thermisch en luchtdicht wordt afgesloten.

AIRTIGHT DAKVOET ISOLATIE

Type	Afmeting	Omschrijving	Eenheid
Standaard	1350 x 150 x 150 mm	Glaswol ingesealed incl glijmedium	m1
Standaard	1350 x 200 x 150 mm	Glaswol ingesealed incl glijmedium	m1



Casco isolatie

Casco isolatie van Alert wordt gebruikt op plekken waar de AIRTIGHT Air stop normaal gesproken gebruikt zou worden, maar waar er een stevig en vonkbestendig materiaal gewenst is. Zoals plekken waar nog gelast moet worden.

Casco isolatie			
Artikel	Afmeting	Omschrijving	Eenheid
Casco	1350 x 250 x 40 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 250 x 50 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 250 x 60 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 300 x 40 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 300 x 50 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 300 x 60 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 400 x 40 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 400 x 50 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1
Casco	1350 x 400 x 60 mm	Tweezijdig bekleed met glasvlies	m1

A dramatic low-angle shot of two firefighters in a red aerial platform bucket, spraying a powerful stream of water into a massive, billowing fire. The fire is a dense, dark cloud of smoke and flames that fills the lower half of the frame. The sky above is a hazy, greyish-blue. The firefighters are wearing full protective gear, including helmets and reflective jackets. The red arm of the platform extends diagonally from the bottom left towards the center of the frame.

“Door de introductie van de Wkb wordt duurzame passieve brandbeveiliging een cruciale keuze voor elke aannemer.”

BRANDVEILIG BOUWEN: PASSIEVE BRANDBEVEILIGING

Passieve brandbeveiliging voorkomt of vertraagt brandverspreiding in gebouwen door brandwerende materialen. Anders dan actieve systemen - die brand blussen - zijn passieve systemen erop gericht om de verspreiding van vuur, rook en hete gassen binnen het gebouw te beperken zonder menselijke of mechanische tussenkomst. Hierdoor blijft de brand in gecompartmenteerde zones, dat vergroot de veiligheid bij evacuatie en hulpverlening.

Sinds de introductie van de Wkb zijn aannemers aansprakelijk voor de veiligheid van hun geleverde werk op lange termijn en moeten zij dus extra rekening houden met de risico's van brandoverslag tussen brandcompartimenten.

DUURZAME BRANDWERENDHEID MET FIRETIGHT

FIRETIGHT® producten zijn effectieve compartimenteringsoplossingen die eenvoudig hoge brandwerendheid bieden. Door het zelfklemmende ontwerp zijn FIRETIGHT producten eenvoudig te monteren en transformeren ze kritieke aansluitingen snel tot duurzame, brandveilige compartimenten.





Passieve brandwerende
aansluitingen in de bouw
FIRETIGHT® Firestop



**Lineaire naadafdichting voor een brandwerende-
en luchtdichte afsluiting tussen gebouwdelen,
zoals de ongeventileerde spouw.**

Een speciaal ontwikkelde oplossing voor het brandwerend maken van (vlies)gevels in de (hoog)bouw. De vacuümgetrokken strook wordt in de naad geplaatst, doorgeprikt en zet zich snel luchtdicht en brandwerend (+180 minuten) vast. Zeer snel te monteren en bij sloop eenvoudig losmaakbaar.

FIRETIGHT FIRESTOP

Artikel	Afmeting	Spouwbreedte	Eenheid	Doos inhoud (stuks)
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	35 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	35 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	35 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	40 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	40 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	40 mm	m1	16
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	45 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	45 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	45 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	50 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	50 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	50 mm	m1	14
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	60 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	60 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	60 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	65 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	65 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	65 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	70 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	70 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	70 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	75 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	75 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	75 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 200mm	80 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 300mm	80 mm	m1	10
Firetight Firestop	lengte 1200mm, hoogte 400mm	80 mm	m1	10



Passieve brandwerende
aansluitingen in de bouw

FIRETIGHT® Firetape

Met de brandwerende tape van FIRETIGHT® kunnen aansluitingen tussen bouwdeelen (10 - 30mm) brandwerend, thermisch geïsoleerd, geluidswerend en luchtdicht worden afgesloten.



De **FIRETIGHT® Firetape** is een zelfklevende, brandwerende tape die aansluitingen tussen bouwdeelen luchtdicht en brandveilig maakt. De Firetape wordt (in de fabriek) op de bouwdeelen geplakt. Na plaatsing van de bouwdeelen wordt de vacuümgetrokken tape doorgeprikt. Hierdoor verliest de tape zijn vacuüm en sluit hij de aansluiting luchtdicht af. Bij brand zwelt de intumescerende band op en wordt de naad brandwerend afgesloten.

FIRETIGHT FIRETAPE			
Type	Afmeting	Omschrijving	Eenheid
Standaard afmeting Firetape	60mm x 1200 / 2400 / 3000 / 6000 mm	Glaswol, gevacumeerd, voorzien van intumescerend band, eenzijdig voorzien van dubbelzijdig kleefband.	m1
Afwijkende afmeting Firetape	Afwijkende afmetingen op aanvraag		m1





Passieve brandwerende
aansluitingen in de bouw

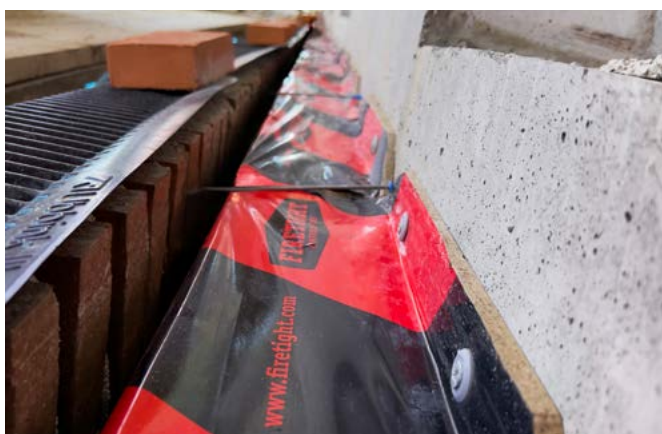
FIRETIGHT® Fuse

Voor het brandwerend maken van geventileerde
(vlies)gevels, zowel horizontaal als verticaal.



De waterafstotende Rockwool-steenwol in de FIRETIGHT® Fuse wordt bij elkaar gehouden met speciale smeltzekeringen. Hierdoor blijft er een luchtspouw mogelijk. Bij brand smelten de zekeringen, waardoor de gecompriëerde steenwol uitzet en de opening direct volledig brandwerend afsluit.

FIRETIGHT FIRETAPE			
Type	Afmeting	Dikte	Eenheid
Standaard	1000 x 150 mm	Afhankelijk van spouwmuurisolatie en luchtspouw (luchtspouw max. 50mm)	m1





Passieve brandwerende
aansluitingen in de bouw

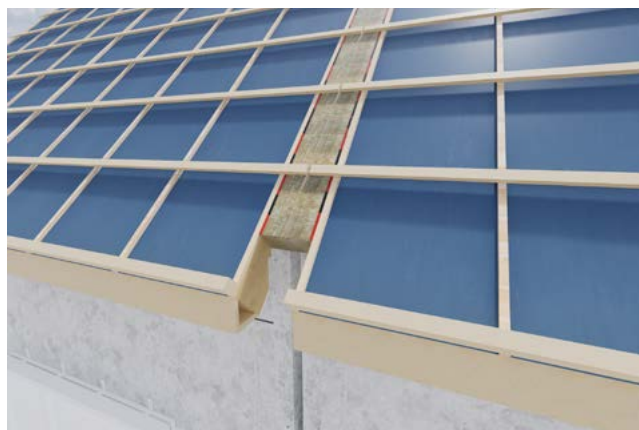
FIRETIGHT® WSW



Een brandwerende, waterdichte, thermische en
luchtdichte afsluiting tussen (prefab) dakelementen
boven de woningscheidende wand.

De FIRETIGHT WSW bestaat uit een gecomprimeerd blok waterafstotende steenwol. Dankzij het compacte formaat is de WSW snel tussen de panlatten te plaatsen. Na het doorsnijden van de topfolie, zet de WSW zich stevig vast tussen de dakelementen. Met als resultaat een brandwerende, luchtdichte en geluidsisolerende afsluiting.

FIRETIGHT WSW			
Artikel	Afmeting	Omschrijving	Eenheid
Firetight WSW	Maatwerk	Stuk overmaat gesneden waterafstotende steenwol, gecomprimeerd in zware dampdichte folie	m1



ALERT

ISOLATIE

ISOLATIE OP MAAT

ISOLATIE ZAGEN | SNIJDEN | FREZEN | VERLIJMEN | LAMINEREN | SEALEN | BEPLAKKEN

Zonder investerings- of onderhoudskosten toch profiteren van een geavanceerd machinepark? Met op maat gemaakte isolatie van Alert Isolatie werk je minstens dubbel zo snel op de bouwplaats - zonder afval.

Naast ons ruime assortiment A-merk isolatieproducten, zagen wij standaard isolatiemateriaal exact op maat, verlijmen we verschillende materialen en bieden we opties voor sealen of het aanbrengen van folies en buitenlagen. Zo leveren wij altijd een isolatie-oplossing die perfect past bij jouw project.

VOORDELEN VAN PREFAB ISOLATIE

Hogere Kwaliteit

Dankzij onze **ISO 9001** gecertificeerde omgeving, blijft de kwaliteit van het isolatie maatwerk consistent hoog. Dat resulteert in betere thermische prestaties en energie-efficiëntie van het bouwwerk.

Tijdswinst

Een gelabelde levering per project, woning of verdieping zorgt ervoor dat je als aannemer direct aan de slag kunt.

Duurzaamheid

Ons **ISO 14001** gecertificeerd productieproces is milieuvriendelijk en efficiënt, met optimaal hergebruik van restmateriaal. Dat zorgt voor een flinke vermindering van bouwafval op de bouw zelf.

Omdat wij niet gebonden zijn aan standaard afmetingen, kunnen wij isolatiematerialen leveren die op de bouw direct gemonteerd kunnen worden zonder extra handelingen. Door te kiezen voor isolatie op maat bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Neem vrijblijvend contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.



A-Merk assortiment | Voorraad & Maatwerk producten

Alert Isolatie biedt zowel maatwerk als standaard isolatieproducten voor o.a. de volgende merken. Of het nu gaat om een snelle levering uit onze ruime voorraad of een specifieke oplossing op maat, wij denken graag met u mee.



Merk: Rockwool
Materiaal: Steenwol
Types: o.a. Rocksono, Rockfit, Rockvent, Rockfloor etc.



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk mogelijk op standaard afmetingen*



Merk: URSA
Materiaal: Glaswol
Types: o.a. Walltec, PAN, Hometec etc.



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk op standaard afmetingen*



Merk: Recticel
Materiaal: PIR
Types: o.a. Eurothane, Eurorooft, Eurowall, Powerwall etc.



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk op standaard afmetingen*



Merk: Kingspan
Materiaal: PIR / Resolschuim
Types: o.a. Kooltherm, Therma



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk op standaard afmetingen*



Merk: Jackson Insulation
Materiaal: XPS / EPS
Types: Jackodur



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk op standaard afmetingen*



Merk: Iko Insulation
Materiaal: PIR
Types: IKO Enertherm



*Standaard uit voorraad leverbaar
Maatwerk op standaard afmetingen*

STEENWOL / GLASWOL

Minerale wol ingeseald

Ingesealde minerale wol wordt toegepast om de geluidsabsorptie te verbeteren en wordt vaak toegepast in geperforeerde (plafond)constructies. Het leefklimaat wordt door de sterk verbeterde geluidsomstandigheden zeer positief beïnvloed.



Het basismateriaal van de glaswol en steenwol is onbrandbaar (A1).

Glaswol is verkrijgbaar vanaf 12 tot 60 kg/m³. De steenwol is verkrijgbaar vanaf 27 tot 160 kg/m³.

Verkrijgbaar in nagenoeg elke gewenste afmeting en dikte.

Poly-Ethyleen folie

De PE-folie (dikte: ≤ 0,025 mm) kan op aanvraag in een witte kleur worden geleverd.

De folie zorgt voor een mooi schaduwwerking en voorkomt de afgifte van eventueel loskomende stofdeeltjes.

ALERT Minerale wol ingeseald (steenwol/glaswol)							
Steenwol lengte	Glaswol lengte	Afmeting (bxh)	Eenheid	Steenwol lengte	Glaswol lengte	Afmeting (l x b x h)	Eenheid
1200 mm	1350 mm	600 x 25 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 25 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 30 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 30 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 40 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 40 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 45 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 45 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 50 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 50 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 60 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 60 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 70 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 70 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 80 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 80 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 90 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 90 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 100 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 100 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 120 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 120 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 130 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 130 mm	M2
1200 mm	1350 mm	600 x 150 mm	M2	600 mm	600 mm	600 x 150 mm	M2

Alle overige maten op aanvraag.

Cannelurevullingen

In vorm gesneden cannelurevulling op basis van het type dakplaatprofiel, eventueel ingeseald in zwarte of witte PE-folie ter verbetering van de akoestiek.

Verkrijgbaar voor elke profieltype.



Als basismateriaal gebruiken we standaard glaswol, vanwege de hoge geluidsabsorberende eigenschappen. Indien gewenst kan er ook voor steenwol gekozen worden. Beide materialen zijn onbrandbaar en vallen in de hoogste Euro-brandklasse (A1).

Poly-Ethyleen folie

De PE-folie (dikte: $\leq 0,025$ mm) kan op aanvraag in een witte kleur worden geleverd.

De folie voorkomt de afgifte van eventueel loskomende stofdeeltjes.

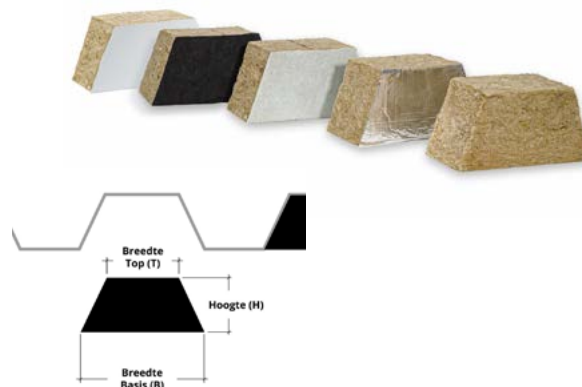
Cannelurevullingen *(standaard maten)*

Profieltype	Hoogte	Breedte Basis (B) (mm)	Breedte Top (T) (mm)	Lengte glaswol (mm)	Lengte steenwol (mm)	Eenheid
35	35	88	40	1350	1200	ST
40	40	64	40	1350	1200	ST
50	48.5	115	54	1350	1200	ST
70	70	100	50	1350	1200	ST
85	83	161	40	1350	1200	ST
89	91	165	40	1350	1200	ST
100	100	135	40	1350	1200	ST
101	101	127	40	1350	1200	ST
106	108	116	40	1350	1200	ST
110	110	119	39	1350	1200	ST
135	137	165	43	1350	1200	ST
153	153	161	40	1350	1200	ST
158	158	131	40	1350	1200	ST
200/750	205	170	75	1350	1200	ST
200/840	200	200	80	1350	1200	ST

ALERT

ISOLATIE

Brandschotten



Alert brandschotten worden toegepast als brandveilige- en geluidswerende afdichting ter plaatse van de cannelures van geprofileerde stalen dakplaten boven scheidingsmuren.

Alert brandschotten worden vervaardigd van een lichte, veerkrachtige, onbeklede steenwol (A1). We leveren onze brandschotten altijd met een lichte overmaat. Hierdoor kunnen ze stevig en klemmend gemonteerd worden, zonder dat er extra bevestigingsmaterialen nodig zijn. De brandschotten worden op maat gemaakt, zodat de brandschotten precies passen bij uw SAB-profiel of andere gewenste afmetingen.

Voor een nette en professionele afwerking van de cannelures kunt u kiezen voor het **insealen of het bekleden** van de brandschotten. Dit zorgt voor een fraaie afwerking van de cannelures.

Brandschotten *(standaard maten)*

Profieltype	Hoogte (mm)	Breedte Basis (B) (mm)	Breedte Top (T) (mm)	Standaard dikte* (mm)	Eenheid
35	35	167	119	100	ST
40	40	143	119	100	ST
50	48.5	196	135	100	ST
70	70	150	100	100	ST
85	83	240	119	100	ST
89	91	265	140	100	ST
100	100	235	140	100	ST
101	101	227	140	100	ST
106	108	210	134	100	ST
110	110	295	215	100	ST
135	137	267	145	100	ST
153	153	240	119	100	ST
158	158	210	119	100	ST
200/750	205	300	205	100	ST
200/840	200	340	220	100	ST

* Ook verkrijgbaar in lengtes van 1000mm

Brandsuskappen

Alert brandsuskappen (of brandkappen) worden gebruikt voor het behouden van de brandwerendheid van (brandwerende) plafonds waarin lichtarmaturen zijn ingebouwd.



De Alert brandsuskap sluit openingen rondom verlichtingsarmaturen in het plafond af, waardoor vuurverspreiding wordt voorkomen en de brandwerendheid van het plafond behouden blijft.

Alert isolatie levert de brandsuskappen volledig op maat en worden gemaakt naar het formaat van uw verlichtingsarmatuur (hieronder vindt u een overzicht van de meeste voorkomende formaten). De Alert brandsuskappen worden geproduceerd van een speciale ongecoate hardmineraalplaat (volgens DIN 18177), welke genageld en door middel van een temperatuurbestendige lijm tot een stevige brandwerende kap vervaardigd wordt.

ALERT brandsuskappen 60 min

Type	Afmeting (lxbxh)		Eenheid
Brandsuskap	215 x 215 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	415 x 415 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	615 x 615 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	815 x 815 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	1015 x 1015 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	1215 x 215 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	1215 x 415 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	1215 x 615 x 150 mm	inwendige maten	ST
Brandsuskap	1550 x 215 x 150 mm	inwendige maten	ST

Geïsoleerde Kantplanken

Met kantplanken kunt u isoleren en afwerken met één product. De Alert kantplanken zijn vocht- en vorstbestendig en voorkomen dat vocht omhoogtrekt in de constructie. Ongevoelig voor rot- en schimmelvorming en onderhoudsarm.



Geïsoleerde kantplanken worden ingezet als koudebrug isolatie (bouwknop isolatie) onder gevelsystemen, dorpels of kozijnen. Kantplanken zorgen zo voor een nette gevelafwerking en effectieve koudebrugonderbreking van de vloerconstructie op de begane grond.

Standaard beschikbaar in diverse moderne kleuren, maar ook leverbaar in alle RAL-kleuren. U kunt kiezen voor diverse randafwerkingen. Naast een standaard rechte afwerking zijn de kantplanken ook verkrijgbaar met sponning zodat de kantplanken naadloos op elkaar aansluiten.

ALERT Geïsoleerde kantplanken

Dikte XPS	Dikte	XPS standaard		XPS HR		XPS HR+	
(mm)	(mm)	Lambda-waarde	Rd-waarde	Lambda-waarde	Rd-waarde	Lambda-waarde	Rd-waarde
20	28	0,034	0,55	-	-	-	-
30	38	0,034	0,85	-	-	-	-
40	48	0,034	1,15	0,032	1,25	-	-
50	58	0,034	1,45	0,032	1,55	0,027	1,85
60	68	0,034	1,75	0,032	1,95	0,027	2,2
80	88	0,035	2,25	0,032	2,5	0,027	2,95
100	108	0,035	2,85	0,032	3,1	0,027	3,7
120	128	0,035	3,4	0,032	3,75	0,027	4,4
140	148	0,035	4	0,032	4,35	0,027	5,15
160	168	0,035	4,55	0,032	5	0,027	5,9
180	188	0,035	5,1	0,032	5,6	0,027	6,65
200	208	0,036	5,55	0,032	6,25	0,027	7,4
220	228	0,036	6,1	0,032	6,85	0,027	8,1
240	248	0,036	6,65	0,032	7,5	0,027	8,85
260	268	0,036	7,2	0,032	8,1	0,027	9,6
280	288	0,036	7,75	0,032	8,75	0,027	10,35
300	308	0,036	8,3	0,032	9,35	0,027	11,1
320	328	0,036	8,85	0,032	10	0,027	11,85

Mastiekhoeken

Mastiekhoeken vullen de hoek tussen het dakbeschot en de dakopstand volledig, wat zorgt voor een perfecte aansluiting van de dakbedekking op de dakopstand. Er blijven hierdoor geen ongeïsoleerde delen op het dak achter en worden koudebruggen voorkomen.



Alert maakt mastiekhoeken voor iedere dakopstand. Standaardafmetingen kunnen we vaak snel uit voorraad leveren, maar vrijwel elke afmeting is bij ons verkrijgbaar. Naast mastiekhoeken biedt Alert ook mastiekschroten op maat aan.

De mastiekhoeken en mastiekschroten van Alert zijn verkrijgbaar in diverse materialen, o.a.:

Steenwol mastiekhoeken – gemaakt van onbrandbare steenwol (brandklasse A1) met een harde persing. Ze bieden een goede isolatiewaarde en hoge brandwerendheid.

PIR mastiekhoeken – bieden een zeer hoge isolatiewaarde.

XPS mastiekhoeken – combineren goede isolatie met een zeer hoge drukvastheid, ideaal voor beloopbare daken of daken met tegels of grind.

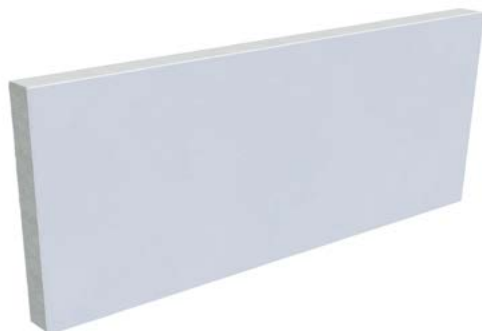
EPS mastiekhoeken – een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

ALERT mastiekhoeken			
Type	Materiaal	Afmeting (mm)	Eenheid
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	40 x 40	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	50 x 50	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	60 x 60	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	70 x 70	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	80 x 80	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	90 x 90	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	100 x 100	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	120 x 120	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	150 x 150	1200
Mastiekhoek	Steenwol / PIR / XPS / EPS	200 x 200	1200

PIR + GIPS

De PIR + Gips van Alert Isolatie is een slimme, geïsoleerde bouwplaat waarin PIR isolatie met alu meerlagen complex is verlijmd is met een witte gipskartonplaat.

Dit hybride product is ideaal voor binnentoepassingen en uitermate geschikt voor het na-isoleren van wanden. Met Gips + PIR combineer je isolatie en afwerking in één eenvoudige stap.



PIR + Gips combinatieplaat

Type	Dikte PIR (mm)	Dikte Gips (mm)	Afmeting isolatieplaat (mm)	Eenheid
PIR + Gips	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 81 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 142	9,5 / 12,5	1200 x 600 / 1300 x 600 2400 x 600 / 2600 x 600	M2
PIR + Gips	Andere maten op aanvraag			M2

PIR + Underlayment

De PIR + Underlayment van Alert Isolatie is een geïsoleerde bouwplaat waarin PIR isolatie met alu meerlagen complex is verlijmd is met stootvast underlayment.

Dit veelzijdige hybride product is ideaal voor binnentoepassingen en geschikt voor het isoleren van wanden, plafonds en vloeren. Isoleren en afwerken in één stap – en eenvoudig overschilderbaar. *Ook verkrijgbaar als OSB.*



PIR + Underlayment combinatieplaat

Type	Dikte PIR (mm)	Dikte Underlayment (mm)	Afmeting isolatieplaat (mm)	Eenheid
PIR + Underlayment	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 81 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 142	18	1200 x 600 / 1300 x 600 2400 x 600 / 2600 x 600	M2
PIR + Underlayment	Andere maten op aanvraag			M2

PIR + Agnes

Deze combinatieplaat bestaat uit een PIR-isolatieplaat met een kant-en-klare AGNES afwerkplaat erop verlijmd. Dankzij de alu-cachering is het toepassen van een dampremmer niet meer nodig.

Uitstekend geschikt voor plafonds en binnenwanden die snel afgewerkt én geïsoleerd moeten worden. Tong- en groefverbinding voor eenvoudige montage. Beschikbaar in meerdere varianten.



PIR + Anges combinatieplaat

Type	Dikte PIR (mm)	Dikte Agnes (mm)	Afmeting isolatieplaat (mm)	Eenheid
PIR + Agnes	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 81 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 142	12	1200 x 600 / 1300 x 600 2400 x 600 / 2600 x 600	M2
PIR + Agnes	Andere maten op aanvraag			M2

PIR + PVC

De PIR + PVC combinatieplaat is dé slimme keuze voor wie snel wil isoleren én afwerken in één handeling. De lichtgewicht plaat laat zich eenvoudig monteren en is zeer eenvoudig reinigbaar.

Dankzij de ultradunne opbouw en hoge stootvastheid is deze plaat ideaal voor plafonds en wanden voor (renovatie) bouwprojecten. Zijkanten zijn eenvoudig af te werken met L- of T-strips.



PIR + PVC combinatieplaat

Type	Dikte PIR (mm)	Dikte PVC (mm)	Afmeting isolatieplaat (mm)	Eenheid
PIR + PVC	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 81 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 142	3	1200 x 600 / 1300 x 600 2400 x 600 / 2600 x 600	M2
PIR + PVC	Andere maten op aanvraag			M2

Renoslim



De Renoslim is een geavanceerd sandwichpaneel dat is opgebouwd met vacuümisolatie (VIP) voor maximale isolatiewaarde bij minimale dikte.

Dankzij de extreem slanke opbouw is dit paneel dé ideale oplossing voor na-isolatie bij renovaties, vooral bij beperkte ruimte in puivullingen en rond raamsystemen. Er is keuze uit diverse kleuren en afwerkingen, passend bij elke projectstijl.



PIR + Gips isolatieplaat

10 - 60 mm (in stappen van 5 mm)	Rc-waarde	U-waarde	Maximale afmetingen	Eenheid
Renoslim - met 10 mm vacuümisolatie	1,20	0,73	Max. breedte: 600 mm Max. lengte: 3700 mm	M2
Renoslim - met 20 mm vacuümisolatie	2,88	0,33		
Renoslim - met 30 mm vacuümisolatie	4,31	0,22		
Renoslim - met 40 mm vacuümisolatie	5,74	0,17		
Renoslim - met 50 mm vacuümisolatie	7,17	0,14		

EPS

Bij Alert Isolatie leveren we EPS (geëxpandeerd polystyreen) volledig op maat, in verschillende druksterktes, vormen en afmetingen. Op maat zagen, verlijmen, maar ook het voorzien van uitsparingen of afschuimen is mogelijk.

Isoleren, stabiliseren of verpakken, EPS is veelzijdig en economisch interessant. Prefab maatwerk betekent minder afval op de bouw, minder faalkosten en een efficiënter bouwproces.



EPS

Type	Dikte PIR (mm)	Druksterkte (kPa)	Maximale afmeting	Eenheid
EPS	20 - 300mm	60, 100, 150, 250, 300, 500	Max. lengte: 4000 mm	M2
EPS	Andere maten op aanvraag			M2

BIO-BASED ISOLATIE

Verhoog de milieuvriendelijkheid van uw project met bio-based isolatiematerialen. Deze natuurlijke isolatieopties vergen minder energie bij productie, stoten minder CO₂ uit en zijn vaak lokaal geproduceerd, wat transport en emissies beperkt.

Bovendien zijn deze materialen vaak biologisch afbreekbaar en zorgen ze niet voor schadelijk afval. Kiest u daarnaast voor **prefab maatwerk**, dan wordt het proces nóg duurzamer.

Ook biobased isolatie kunnen wij voor u op maat zagen, verlijmen of sealen. Duurzaam, voordelig en gemakkelijk. Wij kunnen o.a. de volgende merken leveren.



Merk: **Isovlas**
Materiaal: **Vlas**



Merk: **Hemkor**
Materiaal: **Hennep**



Merk: **Prosuber**
Materiaal: **Kurk**



Merk: **Metisse**
Materiaal: **Gerecycleerd Katoen**



Merk: **Easycell**
Materiaal: **Cellulose**



Merk: **Steicoflex**
Materiaal: **Houtvezel**



Merk: **Isolena**
Materiaal: **Schapenwol**



Merk: **Foamglass**
Materiaal: **Gerecycleerd glas**

Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwphase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Druk- en typefouten onder voorbehoud.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl

ALERT

ISOLATIE

Uw partner in
**ISOLATIE
OPLOSSINGEN**
voor de bouw

Alert Isolatie
's-Gravelandseweg 246,
3125 BK Schiedam, Nederland

+31 (0)10 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
Alertisolatie.nl