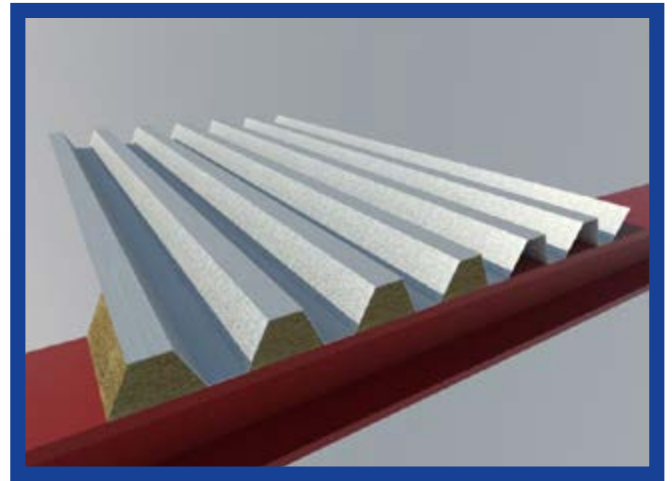


## BRANDSCHOTTEN

Brand- en geluidwerend afdichting van geprofileerde stalen dakplaten.



- ✓ Hoge brandwerendheid voor daken en tussen scheidingswanden
- ✓ Beschikbaar voor ieder SAB-profiel
- ✓ Reduceert overdrachtsgeluid
- ✓ Losmaakbaar en recyclebaar
- ✓ Mooie afwerking cannelures  
Ingeseald of bekleed met folie
- ✓ Eenvoudig te monteren

# ALERT BRANDSCHOTTEN

Brandschotten zijn brand- en geluidswerende afdichtingen die worden geplaatst in de cannelures van geprofileerde stalen dakplaten, boven (scheidings)muren. De cannelure is de ruimte tussen de stalen dakplaat (steeldeck profiel) en de onderliggende constructie.

Alert brandschotten worden vervaardigd van een lichte, veerkrachtige, onbeklede steenwol (A1).



## Perfecte pasvorm

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.

## Strakke afwerking

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.

## Maatwerk | Korte levertijden

Wij leveren brandschotten die volledig op maat worden gesneden naar het profiel van uw dakplaten. Onze brandschotten zijn bij ons in elk profiel, maat of vorm leverbaar.



*Alert brandschotten: Onbekleed en geseald in wit- of zwart PE-folie*

## BRANDWERENDE AFDICHTING IN STAALDAKEN

Brandschotten dienen als een barrièremateriaal dat de verspreiding van vuur, hitte, rook, stof en geluid door het dak of tussen compartimenten tegenhoudt. Met de steenwol brandschotten van Alert kan een **brandwerendheid van 60 minuten** gehaald worden, getest volgens NEN 6069.

*Het brandrapport is op aanvraag beschikbaar.*



**NIEUW:** Brandschot bekleed met een wit folie



Brandschot bekleed met een zwart vlies



Brandschot bekleed met een wit vlies

Wijzigingen voorbehouden.

24-9-2024

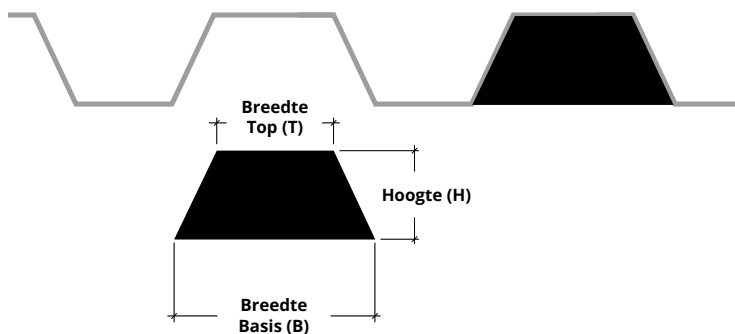
ALERTISOLATIE.NL

**ALERT**  
ISOLATIE

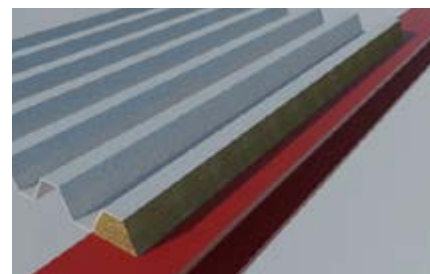
## Afmetingen

We hebben een ruime voorraad van diverse bandschotten voor verschillende profielen, zo kunt u snel aan de slag.

Staat u profiel hier niet bij? Alert isolatie biedt brandschotten aan voor elk profiel en in elke gewenste maat of vorm. Mail of bel ons gerust met uw maten.



| Profiel type   | Hoogte (H) (mm) | Breedte Basis (B) (mm) | Breedte Top (T) (mm) | Standaard dikte* (mm) |
|----------------|-----------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>35</b>      | 35              | 167                    | 119                  | 100                   |
| <b>40</b>      | 40              | 143                    | 119                  | 100                   |
| <b>50</b>      | 48,5            | 196                    | 135                  | 100                   |
| <b>70</b>      | 70              | 150                    | 100                  | 100                   |
| <b>85</b>      | 83              | 240                    | 119                  | 100                   |
| <b>89</b>      | 91              | 265                    | 140                  | 100                   |
| <b>100</b>     | 100             | 235                    | 140                  | 100                   |
| <b>101</b>     | 100             | 227                    | 140                  | 100                   |
| <b>106</b>     | 108             | 210                    | 134                  | 100                   |
| <b>110</b>     | 110             | 295                    | 215                  | 100                   |
| <b>135</b>     | 137             | 267                    | 145                  | 100                   |
| <b>153</b>     | 153             | 240                    | 119                  | 100                   |
| <b>158</b>     | 158             | 210                    | 119                  | 100                   |
| <b>200/750</b> | 205             | 300                    | 205                  | 100                   |
| <b>200/840</b> | 200             | 340                    | 220                  | 100                   |



\*De dikte van de brandschotten is standaard 100mm, maar kunnen naar wens tot 1000mm gemaakt worden.

| Opties            |   | Opmerkingen  |
|-------------------|---|--|
| <b>Materiaal</b>  | <b>steenwol</b>   | Als basismateriaal gebruiken we standaard steenwol vanwege de hoge brandwerende eigenschappen (A1).  |
| <b>Bekleding</b>  | <b>Onbekleed</b><br>of<br><b>geseald in witte of zwarte folie</b><br>of<br><b>Bekleed met wit of zwart vlies</b><br>of<br><b>Bekleed met wit of alu folie</b> | Onbeklede brandschotten zorgen voor een brandwerende afdichting, maar zijn soms wel goed zichtbaar. Hiervoor bieden wij de optie om de de brandschotten te laten sealen of bekleden. De kleur is afhankelijk van de kleur van uw staaldak.<br><br>De brandveilig gemodificeerde en akoestisch open folie (dikte: $\leq 0.03$ mm) is micro geperforeerd om het eventueel aanwezige overtollige lucht af te voeren. Dit zorgt voor een betere verwerkbaarheid. |
| <b>Verpakking</b> | <b>PE-zakken</b>  | Handzaam, recyclebaar en geschikt voor (weerbestendige) opslag op de bouw.   |

## MONTAGE

Onze brandschotten worden licht op overmaat gemaakt, zodat de brandschotten altijd goed klemmend geplaatst kunnen worden en er altijd een goede afdichting plaats vindt.

Wijzigingen voorbehouden.  
24-9-2024

ALERTISOLATIE.NL

- ✓ Zorg voor een schone ondergrond.
- ✓ Gebruik voor iedere geprofileerde dakplaat de juiste afmeting brandschot voor een goede afdichting.
- ✓ Plaats de brandschotten aan de binnenkant van het dak (onderzijde dak). De brandschotjes kunnen eenvoudig met de hand op de gewenste positie worden aangebracht.

**ALERT**  
ISOLATIE

# 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 M<sup>2</sup>
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwfase, 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.*

*Kijk voor meer informatie op [www.alertisolatie.nl](http://www.alertisolatie.nl)*