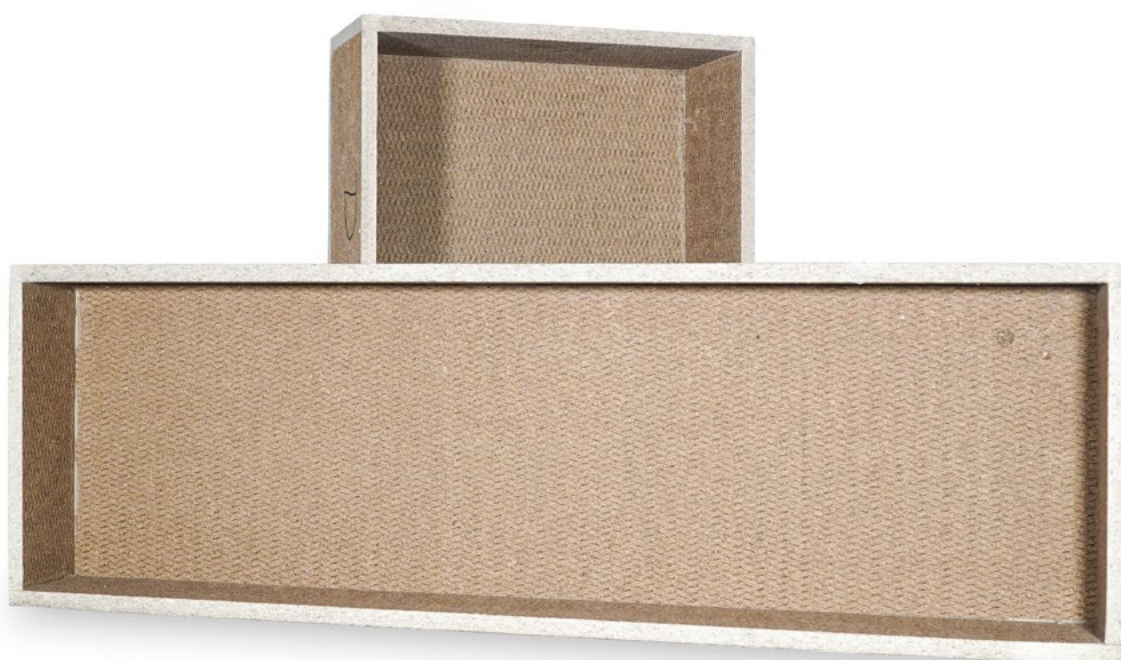


BRANDSUSKAPPEN

Brandsuskippen voor lichtarmaturen in
brandwerende plafonds



- ✓ Hoge brandwerendheid van verlichtingsarmaturen in plafonds
- ✓ Eenvoudig te monteren
- ✓ Compleet op maat: geschikt voor elk verlichtingsarmatuur
- ✓ Extra bescherming bij warmte genererende lichtbronnen



ALERT BRANDSUSKAPPEN

Brandsuskippen (of brandkappen) worden gebruikt voor het behouden van de brandwerendheid van (brandwerende) plafonds waarin lichtarmaturen zijn ingebouwd. Alert brandsuskippen worden eenvoudig over verlichtingsarmaturen geplaatst, waardoor de brandwerendheid van het plafond intact blijft en de verspreiding van vuur wordt voorkomen.

Brandwerendheid rond lichtarmaturen

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

Bij de installatie van inbouwarmaturen in brandwerende plafonds moet altijd een brandsuskip wordt gebruikt om de continuïteit van de brandwerendheid te waarborgen.

Maatwerk brandsuskippen

Wij leveren brandsuskippen volledig op maat en worden gemaakt naar het formaat van uw verlichtingsarmatuur.

De Alert brandsuskippen 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.



Extra bescherming voor warmte genererende verlichting

Bij TL-lampen of halogeenverlichting worden smeltzekeringen gebruikt. Hierdoor kan de warmte die opgebouwd wordt door de verlichting veilig ontsnappen. Deze smeltzekeringen worden in de hoeken van de brandsuskippen geplaatst, om ventilatie mogelijk te maken. Hierdoor wordt warmteopbouw voorkomen en kunnen brandbare deeltjes (zoals stof) niet ontbranden.

Zodra de temperatuur door brand omhoog loopt, smelt de zekering en zakt de brandsuskip over het armatuur en sluit deze brandwerend af. De brandwerendheid van het plafond blijft op deze wijze verzekerd.

Afmetingen

De Alert brandsusketen zijn leverbaar in nagenoeg iedere gangbare afmeting. Hieronder een overzicht van veelvoorkomende formaten.

Staat uw profiel hier niet bij? Alert isolatie biedt brandsusketen aan voor elk formaatverlichtingsarmatuur Mail of bel ons gerust met uw maten.



Armatuur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
1200 x 300	1260	310	160
1200 x 600	1260	610	160
1500 x 300	1570	310	160
1500 x 600	1570	610	160
600 x 600	630	610	160

Prestaties

- ✓ Brandwerendheid tot 110 minuten zonder armatuur
- ✓ Brandwerendheid tot 113 minuten met armatuur
- ✓ Geproduceerd onder ISO 14001 / ISO 9001
- ✓ Recyclebaar
- ✓ Asbestvrij



Eigenschappen Alert brandsusketen

Brandklasse (EN 13501-1)	A2-s1, d0
Gewicht	ca. 250 kg/m ³
Dikte	16 mm
Warmtegeleidings-coëfficiënt	0.057 W/mK
Formaldehyde emissie (EN 13964)	E1

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.

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