



Sécurité incendie des installations photovoltaïques

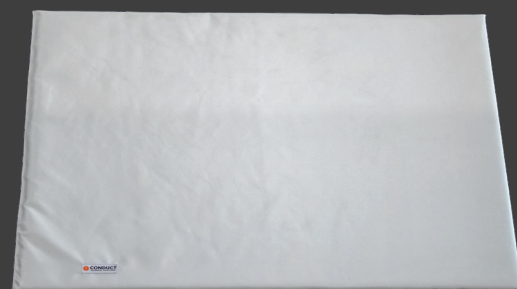
Conçu pour protéger



RoofSupport FireWrap



Support de paroi coupe-feu
RoofSupport



PVshelter Fire Protection Plate



Compartiments coupe-feu

Support de paroi coupe-feu RoofSupport

Le support de paroi coupe-feu RoofSupport est conçu pour acheminer le câblage photovoltaïque de manière résistante au feu à travers une cloison de compartimentage. Cela évite d'endommager la paroi coupe-feu et minimise le risque de propagation d'incendie.

Le support de cloison coupe-feu peut être fabriqué sur mesure selon les dimensions de la cloison. Les versions standard sont de 100, 150, 200, 300, 400 et 500 mm.



Support de paroi coupe-feu

Découvrez les avantages du support de paroi coupe-feu RoofSupport :

- **Installation facile** : le support se place sans fixation mécanique, préservant ainsi l'intégrité de la paroi coupe-feu.
- **Protection de la membrane PVC** : muni d'un bord intérieur en caoutchouc pour éviter d'endommager l'étanchéité du toit.
- **Acier Magnelis®** : très résistant à la corrosion et durable.
- **Combinaison avec FireWrap** : retard supplémentaire de propagation du feu grâce à une gaine ignifuge autour des câbles.



RoofSupport FireWrap

Le RoofSupport FireWrap offre une protection ignifuge pour le câblage solaire et peut être utilisé avec ou sans le support de paroi coupe-feu RoofSupport.

Caractéristiques principales :

- Résistant au feu pendant 60 minutes à 950°C (NEN6069)
- Résiste aux hautes températures, hydrofuge et résistant aux UV
- Montage facile à l'aide de trois colliers de serrage en inox
- Passage jusqu'à 30 câbles de 6 mm² (EN50618, séparés rouge et noir)
- Durée de vie de 25 ans – un choix durable

Assure une installation sûre avec le RoofSupport FireWrap !



FireWrap



PVshelter Fire Protection Plate

L'ajout coupe-feu ultime pour chaque PVshelter. Cette plaque coupe-feu de haute qualité, fabriquée en silicate de calcium durable, est conçue pour résister à des températures allant jusqu'à 1050 °C. Elle est classée A1 selon la classification incendie : la classe la plus élevée et donc la plus sûre.

Comment l'utiliser ?

La plaque coupe-feu se place sous le PVshelter. Elle peut être facilement découpée sur mesure.

Spécifications importantes :

- **rotection supplémentaire** : fabriquée en silicate de calcium de qualité supérieure, la plaque offre une excellente protection contre la chaleur et les particules incandescentes dégagées lors d'un incendie d'onduleur.
- **Compatibilité universelle** : la plaque coupe-feu PVshelter convient à tous les types de toitures et à tous les modèles de PVshelter.
- **Matériau** : silicate de calcium structural, sans amiante ni fibres minérales.
- **Résistance mécanique** : haute résistance à la compression ($>2,5 \text{ N/mm}^2$).
- **Isolation thermique** : conductivité thermique très faible ($0,075 \text{ W/mK}$ à 200 °C).
- **Résistance à l'eau et aux UV** : grâce à la qualité élevée de la plaque et de son revêtement étanche, elle résiste aux rayons UV et à l'humidité.
- **Épaisseurs disponibles** : 25 / 30 / 40 / 50 / 60 mm.



Fire Protection Plate

Conduct pense avec vous

Chez Conduct, le service et le support client sont au cœur de nos priorités. Qu'il s'agisse de solutions innovantes, de projets sur mesure ou de la meilleure assistance possible, Conduct est là pour vous accompagner.

Solution complète

Conduct propose une solution complète en combinant les gammes de produits PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube et SolarCable. Vous avez ainsi l'assurance d'une installation photovoltaïque fiable, sécurisée contre les incendies et performante.

Commande

La gamme Conduct est disponible auprès de divers distributeurs en Europe. Scannez le QR-code ci-dessous pour accéder à la liste complète de nos partenaires et aux points de vente.

Contact

N'hésitez pas à nous envoyer un e-mail à info@conduct.nl ou à nous contacter au +31 (0) 180 - 53 11 20. Conduct est disponible du lundi au vendredi de 08h30 à 17h00 et se tient à votre disposition pour répondre à vos questions.

VIND DISTRIBUTEUR



Conduct Technical Solutions BV
Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
Pays-Bas

+31 (0) 180-531120 | info@conduct.nl | conduct.nl/fr

