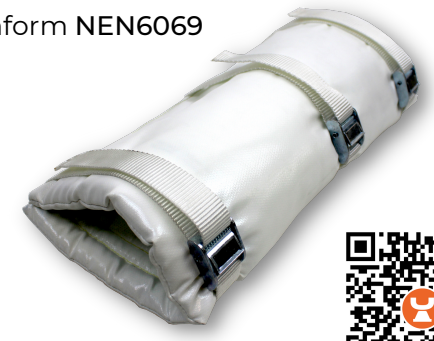
RoofSupport FireWrap

RoofSupport FireWrap is een brandwerende hoes die om solar bekabeling gewikkeld wordt. Dit kán in combinatie met de RoofSupport Brandwandbeugel, maar hij is ook zeer geschikt om apart ingezet te worden. Bijvoorbeeld bij de entree van het kabelmanagement in het gebouw. Door het toepassen van RoofSupport FireWrap heeft de bekabeling die over een brandwand ligt geen negatieve invloed op de brandvertragende functie van de compartimenteringsmuren.

De combinatie van het isolatiemateriaal met een hoog thermische en brandwerende werking aan de binnenkant en de siliconen beschermlaag aan de buitenkant, biedt RoofSupport FireWrap minimaal 60 minuten weerstand tegen branddoorslag bij een temperatuur van 950°C. Ook de UV-bestendigheid en de waterafstotende werking maken van RoofSupport FireWrap een duurzame oplossing met een minimale levensduur van 25 jaar.

Specificaties

- Standaard afmeting 400 x 420mm, materiaaldikte +/- 19mm
- I.v.m. verschillende eisen vanuit verzekeraars, op aanvraag leverbaar in elke gewenste afmeting
- Materiaal binnenzijde: isolatiemateriaal met hoog thermische en brandwerende werking
- Materiaal buitenzijde: bestand tegen hoge temperaturen, waterafstotend en UV-bestendig
- Eenvoudige sluiting middels drie RVS spanbanden met klemgesp (levensduur minimaal 25 jaar)
- Voldoet aan de brandvertragendheidseis zoals deze is opgenomen in het **Bouwbesluit 2012 artikel 2.10**
- Doorvoer van maximaal 30 kabels van 6mm² per FireWrap, conform **EN50618** (rood en zwart gescheiden)
- Brandwerend voor 60 minuten bij een temperatuur van 950°C, conform **NEN6069**
- Duurzame oplossing: minimale levensduur van 25 jaar