



BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

System do ochrony świetlików dachowych



- ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE DO OSŁONY ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH NA DACHACH Z BLACHY TRAPEZOWEJ I Z RĄBKIM STOJĄCYM
- PRZETESTOWANY ZGODNIE Z CZERWONĄ KSIĘGĄ ACR ORAZ PN-EN 1873
- ŁATWY MONTAŻ NA DACHU

Osłony do świetlików dachowych

System **KEE COVER** został specjalnie zaprojektowany z myślą o zapewnieniu niezawodnego, skutecznego rozwiązania do osłony niezabezpieczonych świetlików dachowych bez blokowania światła, które mają wpuszczać do budynku. Upadki z wysokości są główną przyczyną wypadków podczas pracy, a upadki przez świetliki zdarzają się niestety zbyt często. Wszyscy właściciele budynków mają obowiązek zachowania staranności, by zapewnić bezpieczeństwo pracownikom, którzy muszą wejść na dach, a jeśli świetliki dachowe nie są regularnie czyszczone, mogą stać się nie do odróżnienia od powierzchni dachu, co nieuchronnie zwiększa ryzyko wypadków. Podobnie, jeżeli świetliki dachowe są stare, mogą stać się kruche i łatwo pękną, jeżeli ktoś na nich stanie.

KEE COVER to praktyczne rozwiązanie, które pozwala na łatwe osłonięcie świetlików dachowych za pomocą panelu z mocnej siatki przytwierdzonego do metalowej ramy.



System **KEE COVER** został zaprojektowany specjalnie z myślą o dachach z blachy profilowanej, na których szczególnie często występują świetliki umieszczone na równi z poziomem dachu. Panel siatkowy osadzony jest na metalowej ramie wykonanej ze złączy **KEE KLAMP** oraz rury o rozmiarze 5 (zewnątrzna średnica 26,9mm). Standardowe panele mają 2m długości i 1m szerokości, dostępne są również panele do rozbudowy o długości 2m lub 1m i szerokości 1m.

System **KEE COVER** przeznaczony jest do złożenia na miejscu, więc dostarczany jest w formie części składowych, co ułatwia transport na poziom dachu, zwłaszcza jeśli części trzeba przenieść przez budynek.

KEE COVER dostępny jest w dwóch wariantach, jeden montowany jest praktycznie na płasko na powierzchni dachu (jak pokazano powyżej), a drugi wznosi się nad świetlikiem na małych nóżkach (patrz ilustracja po lewej stronie), zostawiając większy odstęp między panelem siatkowym a świetlikiem. W razie upadku pomoże to uniknąć uszkodzenia świetlika, ponieważ **KEE COVER** pochłonie energię uderzenia.

Testy i certyfikaty

System **KEE COVER** został przetestowany zgodnie z kryteriami klasy B i obciążeniami wymaganymi w teście na niekruchość konstrukcji dachowych z czerwonej księgi ACR. Test obejmuje swobodne spadanie ciężaru 45 kg z wysokości 1,2 m, aby osiągnąć maksymalną prędkość. Produkty z oznaczeniem klasy B zapewniają, że upuszczona masa zostanie zatrzymana, ale dopuszczalne jest pewne uszkodzenie świetlika dachowego.

Dodatkowo przeprowadzono test 1200 dżuli zgodnie z normą PN-EN 1873. Wymaga to opuszczenia z wysokości 2,4m masy 50kg, która ma być zatrzymana przez osłonę **KEE COVER**, zapewniając jednocześnie, że w siatce nie ma przerw większych niż 300mm.

KEE COVER spełnia oba kryteria testowe.

Właściwości i zalety

- Przenośny system oparty na częściach składowych, który łatwo przetransportować na dach.
- Wszystkie części składowe i panele siatkowe są cynkowane ogniowo w celu zwiększenia trwałości.
- Panele siatkowe nie zasłaniają światła, utrzymując oświetlenie budynku.
- Panele do rozbudowy pozwalają na osłonięcie szerszych i dłuższych połaci, dzięki czemu powierzchnia dachu jest bezpieczna.
- Łatwy montaż obniża koszty instalacji.
- Metalowa rama i panele nie kruszeją, co zapewnia trwałość systemu.
- Regulacja wysokości pozwala na zastosowanie systemu na świetlikach dachowych o różnym kształcie.
- Rury można pomalować na dowolny kolor, jeśli potrzebna jest większa widoczność.



Osłony do świetlików dachowych



KLAMRA PANELU SIATKOWEGO



PODSTAWA ZAMONTOWANA NA DACHU



NÓŻKA UNIESIONEJ OSŁONY



PANEL DO ROZBUDOWY 1M PRZYMOCOWANY DO
PANELU STANDARDOWEGO



Kee Safety Spółka z o.o.
ul. Nowa 17
05-500 Stara Iwiczna
Polska

Tel.: (+48) 22 398 30 08
E-mail: biuro@keesafety.com
www.keesafety.pl