

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://konli.pl/Sun-20-Aug-2023-14394.html>

Tytuł: Granica wytrzymałości na uderzenia wspornika fotowoltaicznego

Data generowania: 2026-06-07 15:53:22

Copyright (C) 2026 KONLI MICROGRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://konli.pl>

---

Ryzyko jest stosunkowo duże, gdyż w Polsce notujemy statystycznie w ciągu roku ok. 25 dni burzowych i średnio ponad 2 uderzenia piorunów na 1 km<sup>2</sup>. Dlatego

Do konstrukcji wsporczych na dachach budynków możliwe jest stosowanie jedynie materiałów odpornych na korozję: aluminium lub stal nierdzewna A2-70, zgodnie z normą Eurocode.

Budowa ogniw fotowoltaicznych Instalacje fotowoltaiczne - budowa Montaż instalacji fotowoltaicznych Projektowanie instalacji fotowoltaicznych Problemy w pracy paneli PV Zabezpieczenia instalacji PV

Ogniwa narażone często na przegrzanie ulegają zniszczeniu, co zmniejsza wydajność panelu fotowoltaicznego. Eksperci nadal zastanawiają się, jak silny jest wpływ tego zjawiska na sprawność

SOPREMA oferuje konstrukcje pod panele fotowoltaiczne na dach dostosowane do dachów płaskich z membrana bitumiczna lub PVC, zapewniając optymalny kat

Mając na uwadze opisane w niniejszym opracowaniu zagrożenia, wskazane jest, aby w obiektach z instalacją PV jednostki ratownicze przestrzegały między innymi następujących zasad:

Uwaga! Wszelkie działania mające na celu zasłonięcie modułów przed dostępem promieni słonecznych (np. zakrywanie modułów plandekami, pokrywanie pianą sprężoną) nie stanowią gwarancji

W wyniku uderzenia pioruna powstają bezpośrednie i pośrednie przepięcia, które mogą być bardzo groźne dla instalacji fotowoltaicznych.

Do wykonania połączeń należy stosować wyłącznie certyfikowane złączki i zaciski uziemiające, odporne na korozję i degradację. Materiały

Strona internetowa: <https://konli.pl>

