

Zleceniodawca:	Gmina Miasto Brzeg
Nazwa projektu:	Komin 1 budynek PŁN
Numer projektu:	

Metoda kąta ochronnego jest pewnym uproszczeniem metody toczonej się kuli. Wartość kąta ochronnego zależy od klasy LPS.

Znaczenie kolorów poszczególnych komórek:

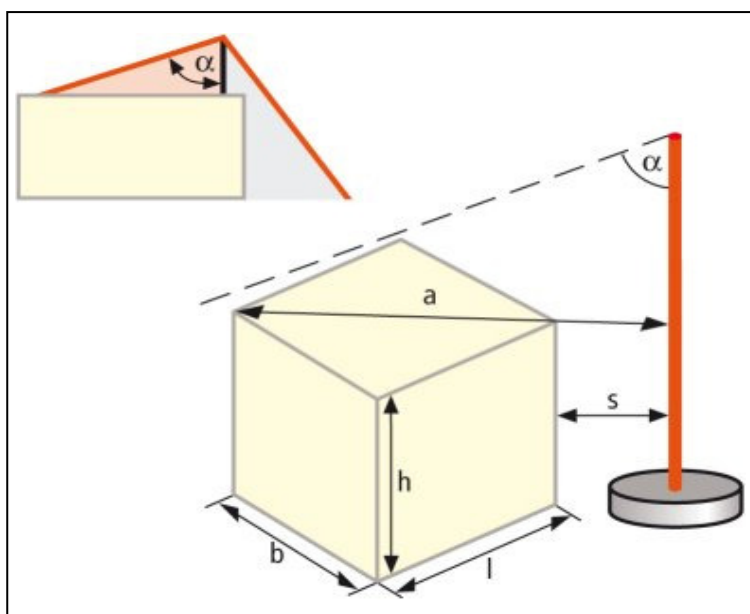
Dane wejściowe

Wynik pośredni

Wynik końcowy

Obliczanie wysokości iglicy z zachowaniem odstępu izolacyjnego

(Ochrona urządzeń położonych na dachach płaskich !)



Klasa LPS=

LPS IV



Długość urządzenia l=

0,77 m

Szerokość urządzenia b=

0,48 m

Wysokość urządzenia h=

0,40 m

Odstęp izolacyjny s=

0,27 m

Kąt ochronny α =

79 °

(zgodnie z tabelą)

Wymagana rzeczywista odległość iglicy od krawędzi urządzenia:

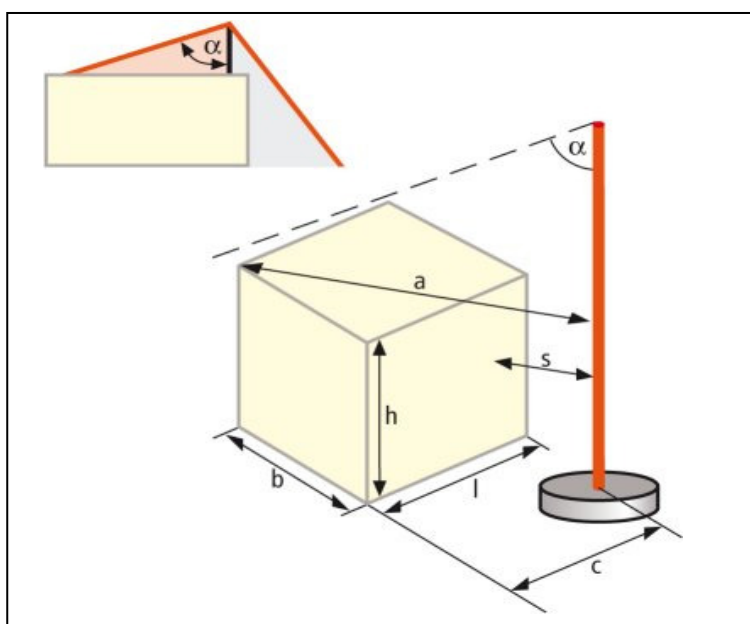
a=

1,18 m

iglica >

0,70 m

Obliczenia z uwzględnieniem zmiany położenia iglicy względem ściany urządzenia



Klasa LPS=

LPS IV



Długość urządzenia l=

0,77 m

Szerokość urządzenia b=

0,48 m

Wysokość urządzenia h=

0,40 m

Odstęp izolacyjny s=

0,27 m

Odstęp od krawędzi c=

0,38 m

Kąt ochronny α =

79 °

(zgodnie z tabelą)

Wymagana rzeczywista odległość iglicy od krawędzi urządzenia:

a=

0,84 m

iglica >

0,60 m