

CARACTERISTICAS

Los pararrayos tipo Franklin también conocidos como puntas captoras simples, consisten en una barra metálica, que puede ser de bronce, cobre o acero inoxidable y en la parte superior termina en punta. Los modelos suelen variar de 1, 4, 5 o más puntas, en todos el fenómeno que produce es el mismo.

NORMATIVAS

Para realizar un diseño de protección efectivo contra el rayo mediante puntas Franklin deben aplicarse las siguientes normas:

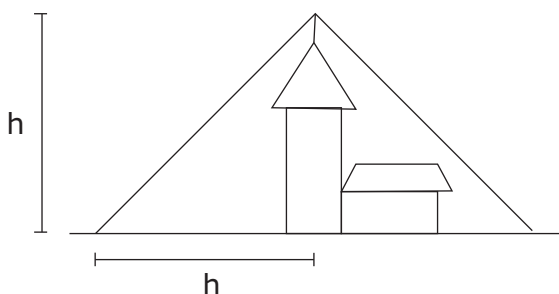
- IEC 62305: 2013 (Partes 1, 2, 3 y 4)
- UNE-EN 62305: 2011 (Partes 1, 2, 3 y 4)
- NFPA 780: 2014

Puede existir legislación o normas propias de cada país que deben ser tenidas en cuenta.



MÉTODOS DE CALCULO DE LA ZONA DE PROTECCION

Método Angular



Método de la esfera rodante

