

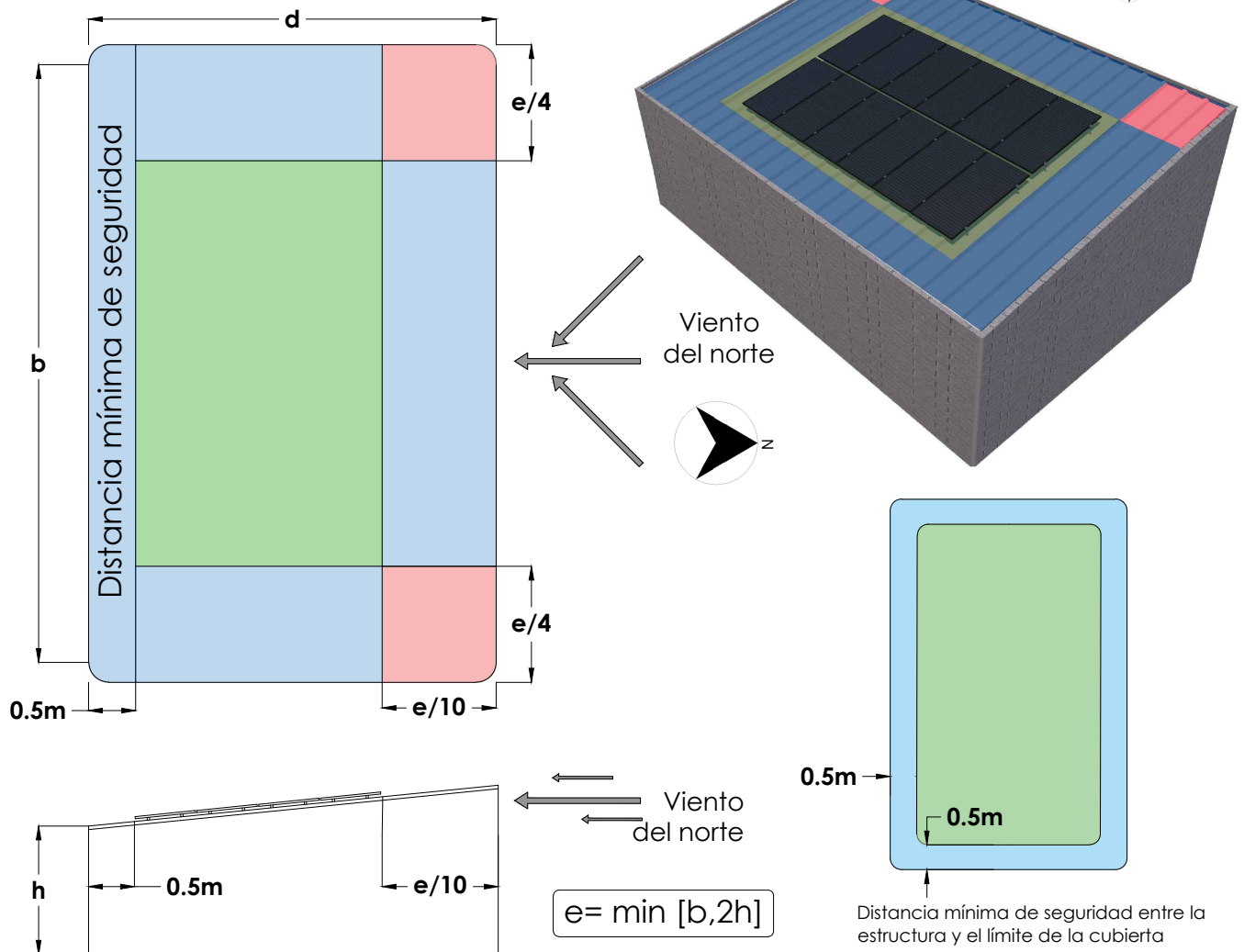
Velocidades de viento

Coeficientes de presión externa para coplanar en cubiertas inclinadas metálicas

Cargas de viento:

Según EUROCÓDIGO 1, en las zonas del extremo de la cubierta se generan turbulencias y efectos adversos que amplifican el efecto del viento.

SUNFER



- Zona donde los esfuerzos del viento tienen los mismos valores que el viento incidente.
- Zona donde los esfuerzos del viento tienen unos valores 1.8 veces superiores a los del viento incidente.
- Zona donde los esfuerzos del viento tienen unos valores 2.5 veces superiores a los del viento incidente.

Para evitar turbulencias y otros efectos adversos se recomienda instalar los paneles fotovoltaicos en la zona verde. En caso de realizar la instalación en los extremos de la cubierta se recomienda reforzar la estructura y los lastres para garantizar la vida útil de los paneles.

Para cumplir con las velocidades máximas admisibles de viento especificadas en la tabla de viento del producto, se deberán respetar todas las instrucciones indicadas en los planos de montaje.

Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.