

Test di corrosione in nebbia salina per i Moduli Fotovoltaici - IEC 61701



Il laboratorio Kiwa Italia offre il servizio di testing di corrosione in nebbia salina per i moduli fotovoltaici, in accordo alla nuova edizione dello Standard IEC 61701, per tutti i produttori di moduli fotovoltaici che desiderano testare la resistenza dell'impianto in atmosfere saline e differenziarsi sul mercato.

Il servizio di testing di corrosione in nebbia salina per i Moduli fotovoltaici o "salt mist" si rivolge ai produttori di moduli fotovoltaici che desiderano aggiornarsi alla nuova edizione e differenziarsi sul mercato.

L'obiettivo del test è quello di determinare la resistenza del modulo fotovoltaico in atmosfere particolarmente aggressive come quelle saline: il sale infatti può diminuire la resistenza delle parti puramente metalliche (ma non solo).

Il laboratorio Kiwa offre la possibilità di eseguire 6 metodi di prova. Le diverse metodologie di prova si differenziano tra loro per durata e intensità. Le condizioni di prova rispondono infatti alle diverse caratteristiche atmosferiche della zona in cui i moduli fotovoltaici sono installati, ovvero dalla vicinanza dell'impianto fotovoltaico al mare.

In caso di esito positivo, Kiwa rilascerà un certificato di conformità dei requisiti richiesti dalla norma IEC 61701.

Ufficio Commerciale Solar & Renewables

Kiwa Italia

energy@kiwacermet.it

+39 0514593370