



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-32 Documento dedicato alle aziende associate

03/09/2024

PROPOSTA DI NUOVA NORMA DEDICATA ALLA RESISTENZA ALLA GRANDINE DEI SISTEMI ETICS

Il gruppo di lavoro CTI/201 Materiali isolanti – ha proposto l'avvio della redazione di una nuova norma che permetta di verificare e classificare il comportamento alla grandine dei sistemi a cappotto.

La proposta è stata accettata dai componenti del gruppo di lavoro e sarà avviato di conseguenza l'iter di richiesta formale.

Ad oggi non sono disponibili metodologie specifiche dedicate alla verifica delle resistenze alla grandine dei cappotti, sono solo disponibili metodi che vengono utilizzati in modo non completamente corretto a questo scopo.

I riferimenti metodologici più conosciuti sono la resistenza agli urti di corpo duro secondo la norma EN 13497 (utilizzata anche per l'attestazione europea EAD e la norma EN 14019 relativa alla resistenza di lucernari, la norma EN 13583 relativa alla resistenza alla grandine su membrane flessibili e la specifica ACFI (metodologia utilizzata anche in Svizzera) per la verifica della resistenza alla grandine su superfici anche inclinate.

La proposta, quindi, intende colmare un vuoto normativo che gli ultimi eventi atmosferici hanno evidenziato molto bene.

Si aggiorneranno le aziende associate in merito alla determinazione del metodo e della relativa classificazione.

PROPOSAL FOR A NEW STANDARD FOR THE HAIL RESISTANCE OF ETICS SYSTEMS