

RESISTENZA AL FUOCO DI CANNE FUMARIE finalmente qualcosa di concreto



Spesso provengono presso il nostro Ufficio Tecnico richieste di classificazione dei sistemi fumari secondo la resistenza al fuoco (es. EI 120), questo per armonizzare la progettazione di ambienti in cui è necessaria la compartimentazione al fuoco. Per noi è sempre stato difficile imputare questa classificazione ai sistemi fumari in quanto non era disponibile una normativa di riferimento specifica per i camini metallici. Utilizzare di riflesso altre norme come quelle che regolamentano i sistemi di realizzazione condotti per zone filtro fumo, riteniamo sia addirittura non corretto, in quanto concorrono elementi differenti da quelli che possono verificarsi nel caso di incendio in centrale termica.



CARI PROGETTISTI, FATE QUINDI MOLTA ATTENZIONE A QUALE APPLICAZIONE SI RIFERISCA I CERTIFICATI E I RELATIVI AI PRODOTTI PROPOSTI DAL MERCATO!

Per esempio, prodotti certificati EI secondo la Norma EN 1366/1 che in realtà non si riferisce ai sistemi fumari, ma alla realizzazione di condotti per “zone filtro fumo” e indirettamente condotti di ventilazione, a nostro avviso non ha un tangibile valore tecnico e ci vede molto scettici.



Luglio 2019 - Questa la novità:

La recentissima pubblicazione della nuova UNI EN 1443/19, che esprime le linee guida per la realizzazione delle varie norme armonizzate di prodotto relative ai camini, ha introdotto **per la prima volta il concetto di resistenza al fuoco, mai espresso precedentemente per le canne fumarie.**

La resistenza al fuoco richiesta per un sistema fumario sarà di tipo “esterno-esterno”, ed è stata già pubblicata la specifica Norma UNI EN 1366-13, che esprime le metodologie di prova.

Ad oggi tuttavia, non è ancora recepita dalle attuali norme armonizzate di prodotto (es. UNI EN 1856-1 e 2 per camini metallici, che sono a loro volta in fase di aggiornamento). Tutto questo in un contesto dove a livello nazionale non viene richiesta l'applicazione della norma sopra citata e nemmeno l'obbligo che i sistemi fumari, che vengono utilizzati con la funzione scarico fumi siano certificati EI.

DOPPIA PARETE ISOLATO



Luglio 2019 - Questa la novità:

La recentissima pubblicazione della nuova UNI EN 1443/19, che esprime le linee guida per la realizzazione delle varie norme armonizzate di prodotto relative ai camini, ha introdotto **per la prima volta il concetto di resistenza al fuoco, mai espresso precedentemente per le canne fumarie.**

La resistenza al fuoco richiesta per un sistema fumario sarà di tipo “esterno-esterno”, ed è stata già pubblicata la specifica Norma UNI EN 1366-13, che esprime le metodologie di prova.

Sarà nostra cura tenervi aggiornati su tutti gli sviluppi conseguenti, sperando di avere toccato un argomento di interesse nel comune intento di garantire le migliori condizioni di rispetto della sicurezza.