

Classi di Resistenza al Fuoco

Acronimo	Significato
R	Capacità portante
E	Tenuta
I	Isolamento
W	Irraggiamento
M	Azione meccanica
C	Dispositivo automatico di chiusura
C0-5	Durabilità del dispositivo automatico di chiusura (Categorie di utilizzazione e numero di cicli)
S	Tenuta al fumo (nel contesto dei sistemi di ventilazione)/Controllo del fumo (nel contesto delle porte)
P	Continuità di corrente o capacità di segnalazione lungo la curva standard tempo-temperatura
PH	Continuità di corrente o capacità di segnalazione a temperatura costante
G/O	Resistenza alla fuliggine
K	Capacità di protezione dal fuoco
T	Classe di temperatura espressa in temperatura massima del gas in °C (temperatura di funzionamento)
D	Durata della stabilità a temperatura costante
DH	Durata della stabilità lungo la curva standard tempo-temperatura
F	Funzionalità degli evacuatori forzati di fumo e calore
B	Funzionalità degli evacuatori naturali di fumo e calore
RE	Capacità portante e tenuta
REI	Capacità portante, tenuta e isolamento
REW	Capacità portante, tenuta e irraggiamento
EI	Tenuta e isolamento
EI-M	Tenuta, isolamento e azione meccanica
EW	Tenuta e irraggiamento
sn	Incendio seminaturale
IncSlow	Curva a lento sviluppo
U/U	Attraversamento senza tappo all'interno e all'esterno della fornace
C/U	Attraversamento con tappo all'interno e senza tappo all'esterno
U/C	Attraversamento senza tappo all'interno e con tappo all'esterno
C/C	Attraversamento con tappo all'interno e all'esterno
H	Orientamento orizzontale
V	Orientamento verticale
T	Nessun movimento
X	Capacità di movimento
W w1 to w2	Campo di larghezze del giunto
E600	Classe di temperatura E per condotte di controllo del fumo
Pca	Cavi elettrici, di controllo di potenza e di comunicazione privi di protezione con intrinseca resistenza al fuoco
PHca	Cavi di diametro ridotto privi di protezione con intrinseca resistenza al fuoco
single	Prodotto per un comparto singolo

multi	Prodotto per compartimenti multipli
ved	Condotta montata in senso verticale
vew	Condotta montata in senso orizzontale
vedw	Condotta montata in senso verticale e orizzontale
hod	Condotta montata in senso verticale o pavimento
how	Condotta montata in senso orizzontale o pavimento
hodw	Condotta montata in senso verticale, orizzontale o pavimento
HOT 400/30	Prova supplementare a 400 °C per 30 minuti
AA	Attivazione automatica
MA	Intervento manuale o attivazione automatica
C300	Sistema di controllo del fumo
C10 000	Sistema combinato di controllo del fumo
CMOD	Sistema modulante di controllo del fumo
N	Senza carico