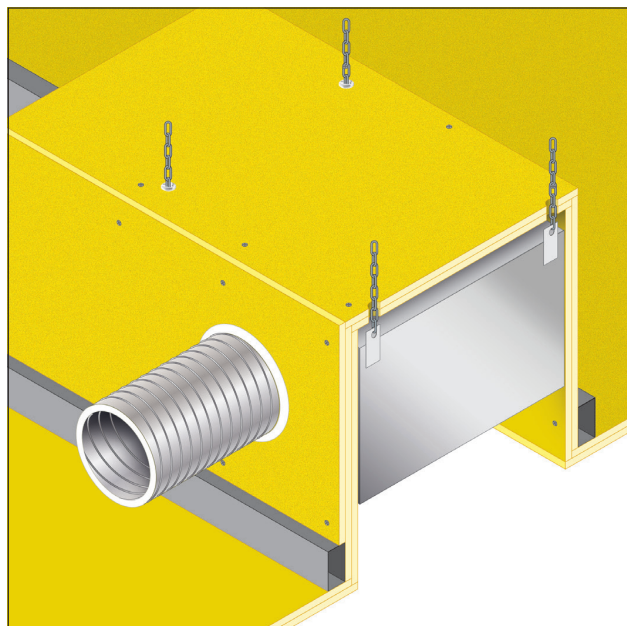


APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI 60

"FIREGUARD 18"

ELEMENTO "A CASSONE" PER DIFFUSORE D'ARIA



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di PROTEZIONE PER DIFFUSORI D'ARIA con resistenza al fuoco REI/EI 60 certificata su controsoffitto a membrana. Sarà necessario costruire, a protezione dell'anemostato, un cassone formato da due lastre FIREGUARD® 18, sp. 2x18 mm, costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, in classe A1 di reazione al fuoco. La scatolatura sarà fissata alla base ad una struttura autoportante costituita da profili scatolati a "C" 100x50x0,6 mm, il lato superiore sarà fissato a profili ad "L" 30x30x0,6 mm

RESISTENZA AL FUOCO: REI/EI 60

- **Tipo di supporto:** elemento "a cassone" su controsoffitto
- **Luce soffitto:** $\leq 3,3$ m
- **Distanza dal solaio:** qualsiasi
- **Orditura:** profili a "C" 100x50x0,6 mm scatolati posti a passo 722 mm
- **Pendinatura:** non prevista
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 18 spessore 2x18 mm e 3x18 mm
- **Campo di applicazione diretta:** presenza di attraversamento di impianti

Rapporto di classificazione: I.G. 394065/4224FR
Norma di prova: EN 1365-2

In corrispondenza dell'attraversamento della condotta d'aria flessibile in alluminio e poliestere con spirale in filo d'acciaio verrà avvitata una ulteriore lastra Fireguard 18. La condotta sarà protetta avvolgendo il NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" per n.16 giri e sigillata esteriormente con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" in conformità al rapporto di classificazione I.G. 394065/4224FR.

