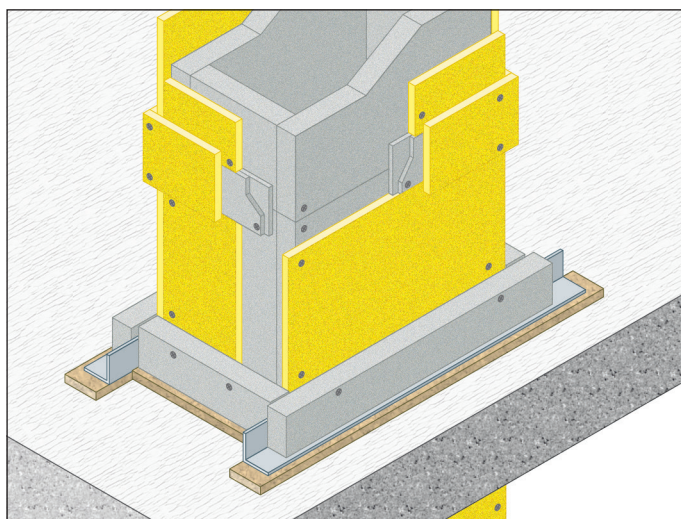
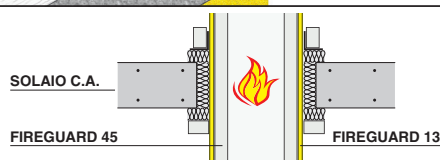


CONDOTTE VENTILAZIONE VERTICALI - FUOCO INTERNO

ESPOSIZIONE
AL FUOCO

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di condotte di ventilazione verticali con resistenza al fuoco EI 180 ($V_e i \rightarrow o$) realizzate con lastre FIREGUARD® 45, spessore 45 mm e lastre FIREGUARD® 13, sp. 12,7 mm, con dimensione massima 1200x2000 mm, costituite da silicati di calcio, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco in conformità al rapporto di classificazione Applus 12/4798-1545.

Le lastre saranno incollate con colla FIREGUARD GLUE e fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 5,0 mm lunghezza 90 mm a passo 200 mm.

REAZIONE AL FUOCO: A1**RESISTENZA AL FUOCO: EI 180 ($V_e i \rightarrow o$)**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno
- **Supporto:** profili a "L" 60x60x6 mm
- **Rivest. protettivo:** lastre FIREGUARD® 45, sp. 1 x 45 mm e lastre FIREGUARD® 13, sp. 1x12,7 mm
- **Campo di applicazione diretta:** condotta a 4 lati
Dimensioni massime: 1250 mm (larghezza) x 1000 mm (altezza)
Distanza massima tra i supporti: 5 metri
Il rapporto tra la distanza tra i supporti e la misura del lato minore della condotta non deve superare il valore 8:1

Rapporto di classificazione: Applus 12/4798-1545
Norma di prova: EN 1366-1

I giunti delle lastre saranno rivestiti con strisce di FIREGUARD® S spessore 2 x 9 mm e FIREGUARD® 13 sp. 1 x 12,7 mm con larghezza 100 mm, fissate con viti autoperforanti fosfatate diametro 4,2 mm lunghezza 41 mm a passo 100 mm e incollate con colla FIREGUARD GLUE. Il rivestimento sarà fissato al solaio mediante un profilo a "L" dimensioni 60x60x6 mm disposto lungo i lati più lunghi della condotta, con interposizione di uno strato in lana di roccia spessore 30 mm tra il solaio ed il profilo a "L".