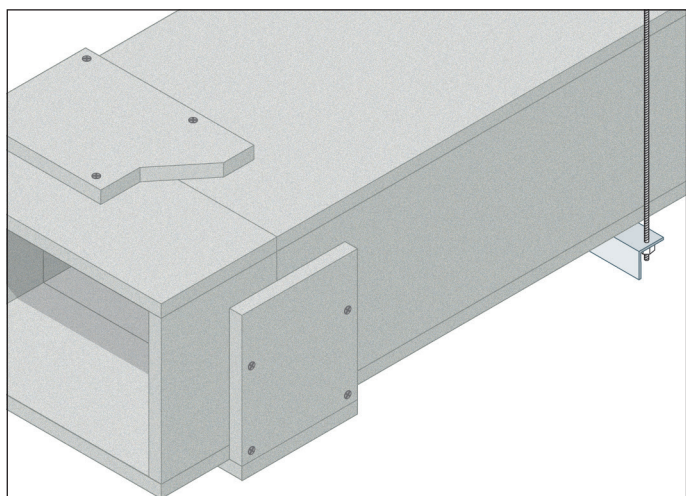
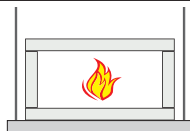


CONDOTTE VENTILAZIONE ORIZZONTALI

lastre "FIREGUARD® DUCT"

ESPOSIZIONE
AL FUOCO

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: **EI 120** ($h_o i \rightarrow o$)
EI 180 ($h_o i \leftarrow o$) **S**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** traversi a "L" 50x50x5 mm e barre filettate diametro 16 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD DUCT spessore 1x30 mm
- **Campo di applicazione diretta:** Condotta a 4 lati
Dimens. max: 1250 mm (larghezza), 1000 mm (altezza)
 Sollecitazioni massime sui dispositivi di supporto:
 Sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente per $t \leq 60 \text{ min}$: 9 N/mm²,
 per $60 \text{ min} < t \leq 120 \text{ min}$: 6 N/mm²
 Distanza massima tra i supporti: 1200 mm
 Pressione di esercizio: -1500/+500 Pa

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di condotte di ventilazione orizzontali con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o i \rightarrow o$) e EI 180 ($h_o i \leftarrow o$) S; realizzate con lastre FIREGUARD DUCT spessore 30 mm, dimensioni max 1200x2300 mm, in fibrocemento, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco in conformità al rapporto di classificazione Tecnia 13-01484-3-a.

Le lastre saranno incollate con colla FIREGUARD GLUE e fissate con

viti autoperforanti fosfatate Ø 5 mm lunghezza 60 mm a passo 200 mm. I giunti delle lastre saranno rivestiti con strisce di FIREGUARD DUCT spessore 30 mm e larghezza 300 mm, fissate con viti autoperforanti fosfatate Ø 5 mm lunghezza 60 mm a passo 250 mm e incollate con colla FIREGUARD GLUE. Le condotte saranno appoggiate ad un profilo a "L" dimensioni 50x50x5 mm, ad interasse 1150 mm fissato al solaio con barre filettate diametro 16 mm.

Rapporto di classificazione: Tecnia 13-01484-3-a
Norma di prova: EN 1366-1