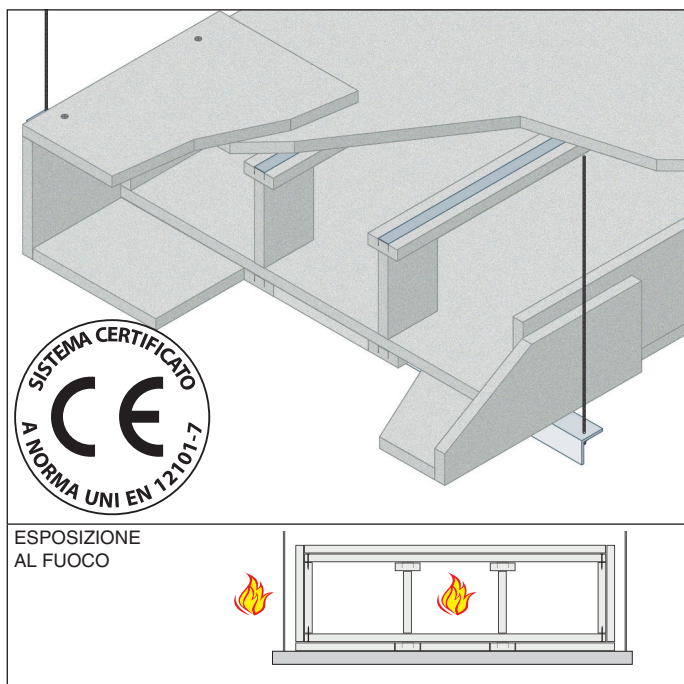


CONDOTTE EVACUAZIONE FUMI ORIZZONTALI

lastre "FIREGUARD® DUCT"

**REAZIONE AL FUOCO: A1****RESISTENZA AL FUOCO:****EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S 1500 multi**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD DUCT spessore 1x30 mm
- **Campo di applicazione diretta:** Condotta a 4 lati
Dimensioni massime: 1250 x 1000 mm
 Sollecitazioni massime sui dispositivi di supporto:
 Sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente per $t \leq 60$ min : 9 N/mm²,
 per $60 \text{ min} < t \leq 120 \text{ min}$: 6 N/mm²
 Distanza massima tra i supporti: 1150 mm
 Pressione di esercizio: -1500/+500 Pa

Rapporto di classificazione: Applus 13/7092-2931 part. 2
Norma di prova: EN 1366-8 - CE EN 12101-7

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di condotte di evacuazione fumi orizzontali con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S 1500 multi realizzate con lastre FIREGUARD® DUCT sp. 30 mm, dimensioni max 1200x2300 mm, in fibrocemento, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco in conformità al rapporto di class. Applus 13/7092-2931 part. 2 con marcatura CE EN 12101-7.

Le lastre vanno incollate con colla FIREGUARD GLUE e fissate con viti autoperforanti fosfatate Ø 5 mm lungh. 60 mm passo 200 mm.

Vanno inseriti longheroni longitudinali (90x30 mm) rinforzati con profili

metallici a "U" (40x20x0,55 mm) a passo 416 mm massimo.

I giunti delle lastre saranno rivestiti con strisce di FIREGUARD® DUCT di spessore 30 mm e larghezza 300 mm, fissate con viti autoperforanti fosfatate Ø 5 mm lungh. 60 mm a passo 250 mm e incollate con colla FIREGUARD GLUE. In corrispondenza del giunto verranno inseriti distanziali di larghezza 150 mm in corrispondenza dei longheroni.

Nei tratti orizzontali le condotte saranno appoggiate ad un profilo a "L" dim. 50x50x5 mm, ad interasse 1150 mm fissato al solaio con barre filettate Ø 16 mm.