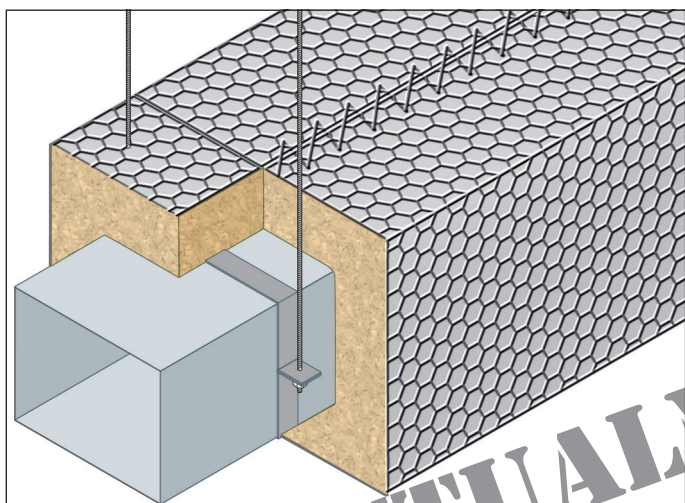
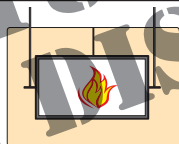


CONDOTTE RETTANGOLARI - FUOCO INTERNO/ESTERNO

materassino "OISTER 100"

ESPOSIZIONE
AL FUOCO

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rivestimento di condotte di ventilazione rettangolari orizzontali in acciaio con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o \leftrightarrow i$) realizzato con materassino OISTER 100, costituito da uno strato di lana di roccia trapuntato su rete metallica e rivestito con un foglio di alluminio retinato sulla faccia esterna in conformità al rapporto di classificazione ISIB 2015-A-034.

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 ($h_o \leftrightarrow i$)

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** barre di acciaio e profilo ad "U" 30x30x30x3 mm
- **Rivestimento protettivo:** materassino OISTER 100
- **Campo di applicazione diretta:**
Dimensioni max: 1250 (larghezza) x 1000 (altezza) mm
 Sollecitazioni massime su dispositivi di supporto:
 sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente (barre): 6 N/mm²
 Distanza massima tra i supporti: 1250 mm
 Supporti posizionati in corrispondenza dei giunti
 Applicabile a condotte con ermeticità uguale o superiore a classe D (secondo EN 1507)

Rapporto di classificazione: ISIB 2015-A-034
Norma di prova: EN 1366-1

Il materassino OISTER 100 sarà applicato avvolgendo la condotta di ventilazione. Le giunzioni saranno realizzate accostando accuratamente i pannelli nei giunti longitudinali e trasversali ed unendoli con filo di ferro a zig-zag. Il sistema sarà certificato per attraversamenti sia di pareti rigide che pareti in cartongesso.