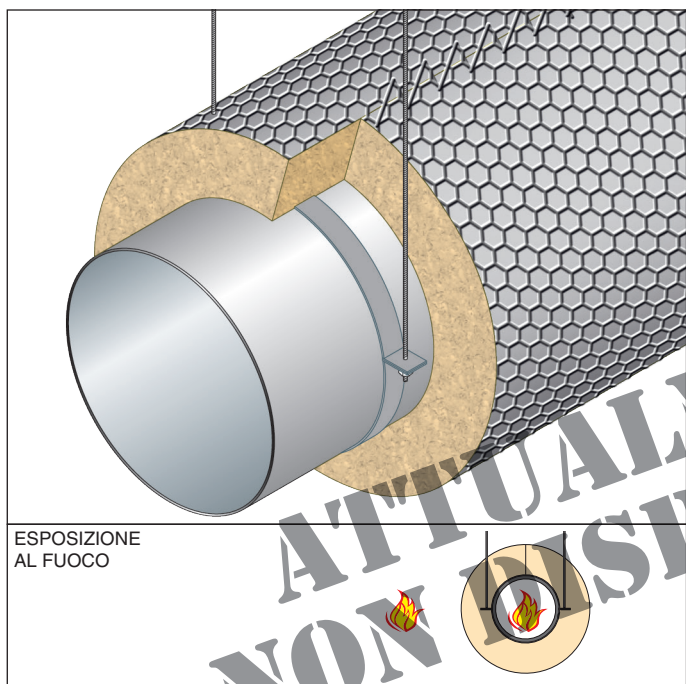


CONDOTTE CIRCOLARI - FUOCO INTERNO/ESTERNO

materassino "OISTER 100"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rivestimento di condotte di ventilazione circolari in acciaio con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o \leftrightarrow i$) S 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 DBI-PCA 10421 A.

REAZIONE AL FUOCO: A1

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

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** barre di acciaio e piastre in acciaio 20x2 mm
- **Rivestimento protettivo:** materassino OISTER 100
- **Campo di applicazione diretta:**
 - Dimensioni massime: diametro 1000 mm**
 - Sollecitazioni massime su dispositivi di supporto:
 - sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente (barre): 6 N/mm²
 - Distanza massima tra i supporti: 1350 mm
 - Applicabile a condotte con ermeticità uguale o superiore a classe A (secondo EN 12237)

Nota: 1) fino a sovrappressione positiva o negativa 500 Pa
2) condotti fino a Classe D (EN 12237)

Certificato su pareti rigide densità massima 575 kg/m³ e in cartongesso spessore minimo 130 mm

Rapporto di classificazione: DBI-PCA 10421 A
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.