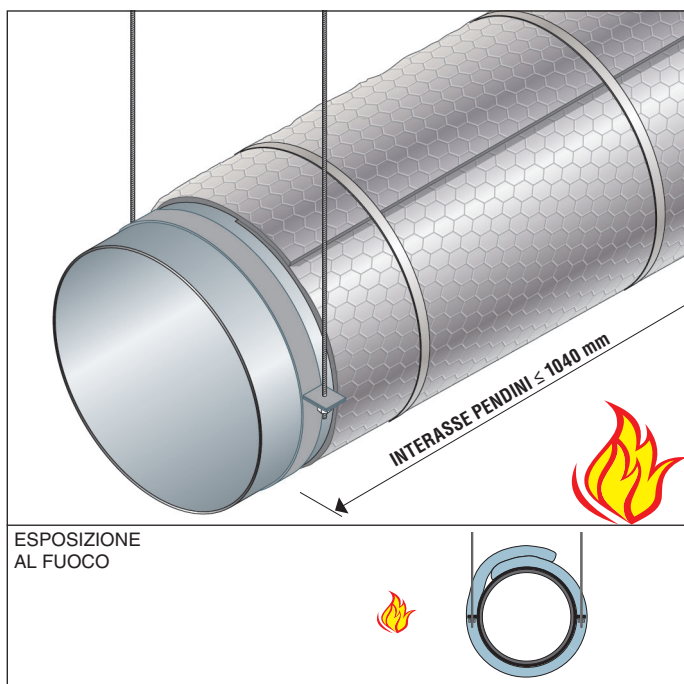


CONDOTTE DI VENTILAZIONE ORIZ. - FUOCO ESTERNO

MATERASSINO "OISTER 30"

**RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 (h_o o→i) S**

- **Esposizione al fuoco:** lato esterno
- **Supporto:** traversi a semiluna 40x4 mm e barre filettate diametro 10 mm posti ad interasse ≤ 1040 mm
- **Rivestimento protettivo:** materassino OISTER 30
- **Campo di applicazione diretta:**
Dimensioni massime: diametro 1000 mm
Sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente (barre) per $t \leq 60$ min: 9 N/mm²,
per $60 \text{ min} < t \leq 120$ min: 6 N/mm²
Distanza massima tra i supporti: 1040 mm
Applicabile a condotte con ermeticità uguale o superiore a classe B (secondo EN 12237)

Rapporto di classificazione: ETA 23/0743**Norma di prova: EN 1366-1****DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di rivestimento di condotte di ventilazione con resistenza al fuoco EI 120 (h_o o→i) S realizzata con materassino OISTER 30, costituito da uno strato in lana di roccia trapuntato su rete metallica e rivestito con un foglio di alluminio retinato sulla faccia esterna e protetto da uno speciale tessuto alluminizzato resistente al fuoco sulla faccia opposta, applicato in singolo strato, spessore 1x30 mm in conformità a ETA 23/0743.

Il materassino OISTER 30 sarà applicato avvolgendo la condotta di ventilazione sormontando le giunzioni longitudinali di circa 200 mm e quelle trasversali di 100 mm e fissandolo con reggette metalliche o filo di acciaio Ø 1 mm, nel numero di 3 per materassino.