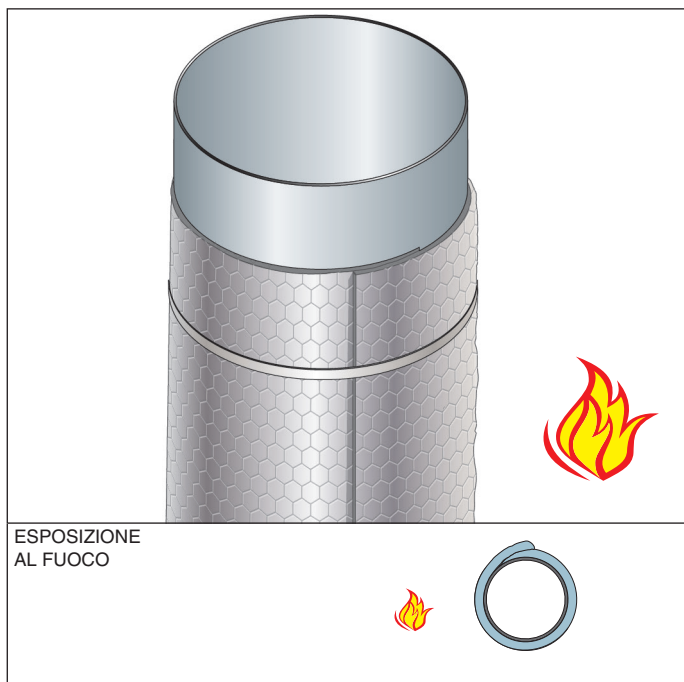


CONDOTTE DI VENTILAZIONE VERT. - FUOCO ESTERNO

MATERASSINO "OISTER 30"

**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di rivestimento di condotte di ventilazione con resistenza al fuoco EI 180 ($V_e o \rightarrow i$) 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.

RESISTENZA AL FUOCO: EI 180 ($V_e o \rightarrow i$) S

- **Esposizione al fuoco:** lato esterno
- **Rivestimento protettivo:** materassino OISTER 30
- **Tipo di supporto:** solaio sp. ≥ 150 mm, densità ≥ 600 kg/m³
- **Campo di applicazione diretta:**
Diametro massimo: (d) 1000 mm
Distanza massima tra i supporti: 5 metri
Il rapporto L/d tra la distanza tra i supporti e la misura del diametro non deve superare il valore 8:1
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**

Il materassino OISTER 30 sarà applicato avvolgendo la condotta di ventilazione sormontando le giunzioni longitudinali di circa 200 mm e quelle trasversali di 150 mm e fissandolo con reggette metalliche o filo di acciaio $\varnothing$ 1 mm, nel numero di 3 per materassino.