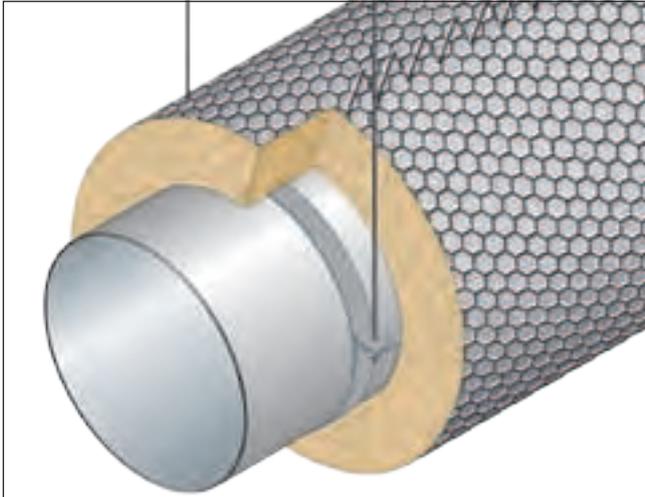
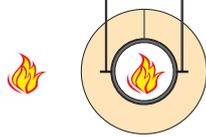


## CONDOTTE CIRCOLARI - FUOCO INTERNO / ESTERNO

materassino "OISTER 100"

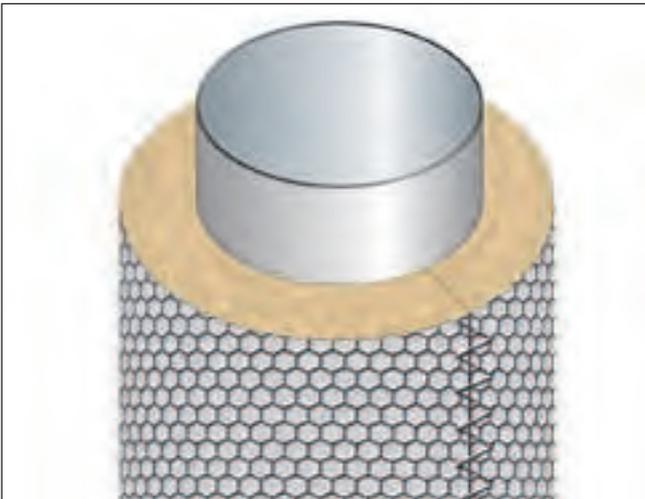
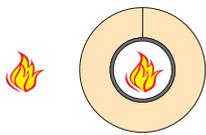
ESPOSIZIONE  
AL FUOCO**RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 (h<sub>o</sub> o↔i) S**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** condotti metallici circolari
- **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/mm<sup>2</sup>  
 Distanza massima tra i supporti: 1350 mm  
 Applicabile a condotte con ermeticità uguale o superiore a classe A (secondo EN 1507)

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/m<sup>3</sup> e in cartongesso spessore minimo 130 mm

**Rapporto di classificazione: DBI-PCA 10421 A**  
**Norma di prova: EN 1366-1**

ESPOSIZIONE  
AL FUOCO**RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 (V<sub>e</sub> o↔i) S**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** condotti metallici circolari
- **Rivestimento protettivo:** materassino OISTER 100
- **Campo di applicazione diretta:**  
**Dimensioni massime: diametro 1000 mm**  
 Distanza massima tra i supporti: 5 metri  
 Applicabile a condotte con ermeticità uguale o superiore a classe A (secondo EN 1507)

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

Certificato su solaio di spessore minimo 150 mm,  
 e con densità > 575 kg/m<sup>3</sup>

**Rapporto di classificazione: DBI-PCA 10421 A**  
**Norma di prova: EN 1366-1**

**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

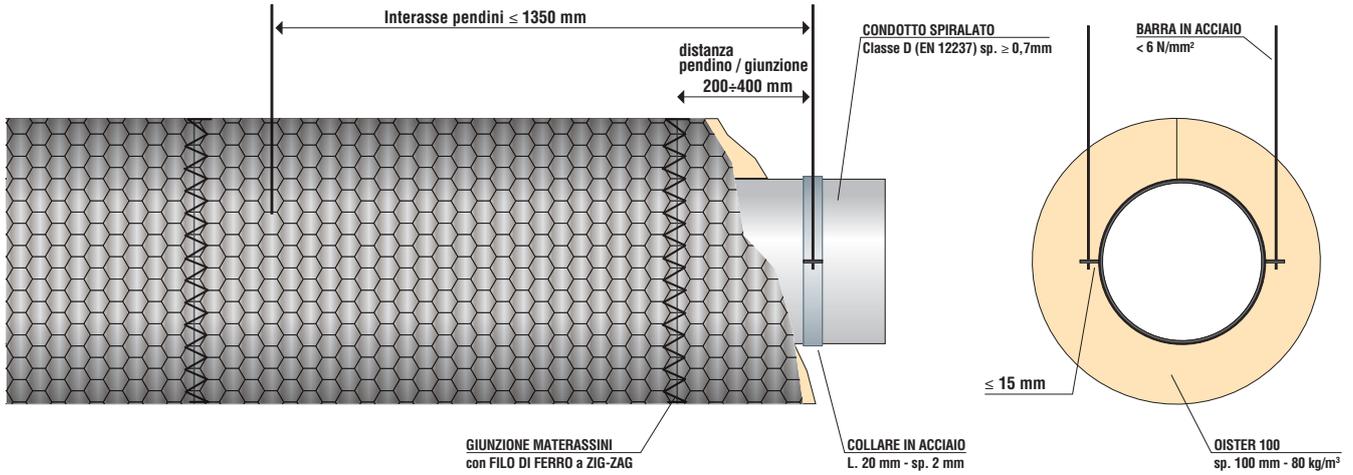
Fornitura e posa in opera di rivestimento di condotte di ventilazione circolari in acciaio con resistenza al fuoco EI 120 (h<sub>o</sub> o↔i oppure V<sub>e</sub> o↔i) S realizzato con materassino OISTER 100, costituito da uno strato di lana di roccia trapuntato su rete metallica e rivestito con un foglio di alluminio retinato sulla faccia esterna in conformità al rapporto di classificazione DBI-PCA 10421 A.

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 su solai di spessore minimo 150 mm e densità > 575 kg/m<sup>3</sup>.

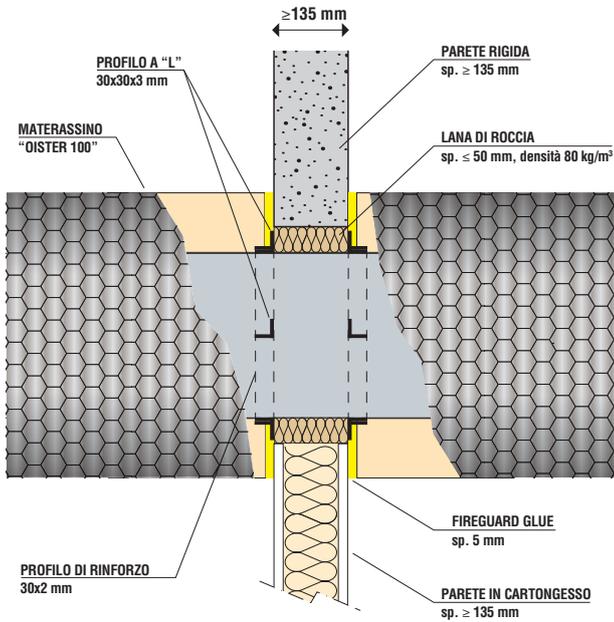
Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".

## PARTICOLARI COSTRUTTIVI

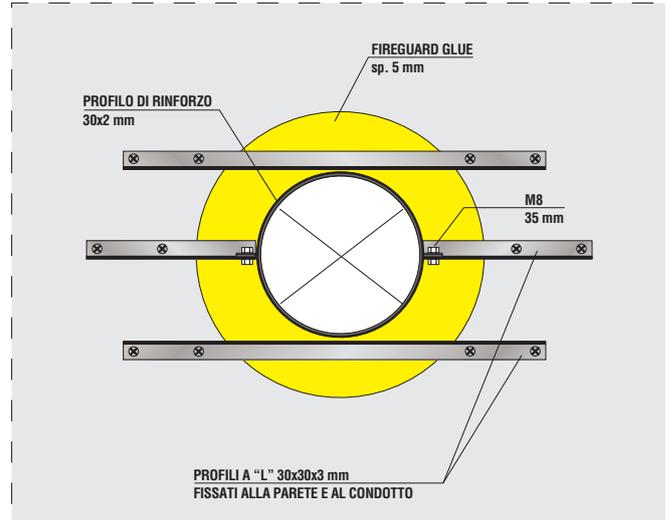
### APPLICAZIONE MATERASSINO E PENDINATURA



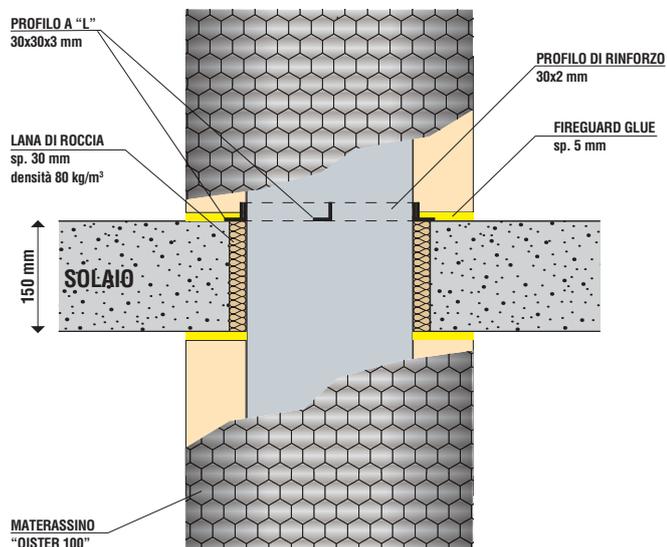
### ATTRAVERSAMENTO PARETE



### PROSPETTO



### ATTRAVERSAMENTO SOLAIO



### PROSPETTO vista dall'alto

