

# Materassino di protezione al fuoco

**DESCRIZIONE**

Materassino di protezione al fuoco per la compartimentazione di condotte aerauliche di ventilazione.

**CERTIFICAZIONE**

Materassino provvisto di certificazione di resistenza al fuoco secondo UNI EN 1366-1:2000.

**CLASSIFICAZIONE**

Ai sensi della UNI EN 13501-3:2009.

**EI 120 ( v<sub>e</sub> h<sub>o</sub> o → i ) S**



### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di protezione al fuoco e **sistemi di controllo fumi a pressione differenziale**.
- Installazione su **condotte aerauliche** e **condotte evacuazione fumo** circolari e rettangolari.

### CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Materassino in lana di roccia ricoperto con strato antifuoco

**Densità:** >100 Kg/m<sup>3</sup>

**Spessore:** 30 mm

**Dimensioni:** 6.000 x 1.000 mm

### STRUTTURA

SEDuct® MTR è composto da un materassino in lana di roccia trapuntato su rete metallica e rivestito con un foglio di alluminio retinato sulla faccia esterna, verniciato con un composto ablativo protetto da un tessuto in vetro sulla faccia opposta.



### POSA IN OPERA

- Condotta rettangolare: rilevare il perimetro della condotta e aumentare di 120 mm (30 mm per lato) per compensare lo spessore del materassino + 200 mm per la sovrapposizione. (Tot.: perimetro condotta + 320 mm)
- Condotta circolare rilevare la circonferenza della condotta e aumentare di 190 mm per compensare lo spessore del materassino, + 200 mm di sovrapposizione (Tot.: circonferenza condotta + 390 mm)
- Tagliare il materassino alla lunghezza calcolata.
- Avvolgere lo spezzone tagliato attorno alla condotta da proteggere e sormontare la giuntura longitudinale di circa 200 mm
- Fissare il materassino con filo d'acciaio da 1 mm ad intervalli di circa 300 mm (3 legature al metro)
- Ripetere le operazioni precedenti per applicare una seconda fascia a fianco della prima, avendo cura di accostarle accuratamente.
- Applicare sulla giuntura trasversale tra i due materassini accostati l'apposita benda autoadesiva. Fissare ulteriormente con un giro di filo d'acciaio da 1 mm.

