

# 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 1366-1:2020

**CLASSIFICAZIONE**

Ai sensi della UNI EN 13501-3:2009.

**EI 120 ( h<sub>o</sub> o → i) S**

**EI 180 ( v<sub>e</sub> o → i) S**



### CAMPO DI APPLICAZIONE

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

### CARATTERISTICHE

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

**Spessore:** 30 mm  
**Dimensioni:** 5.000 x 1.200 mm

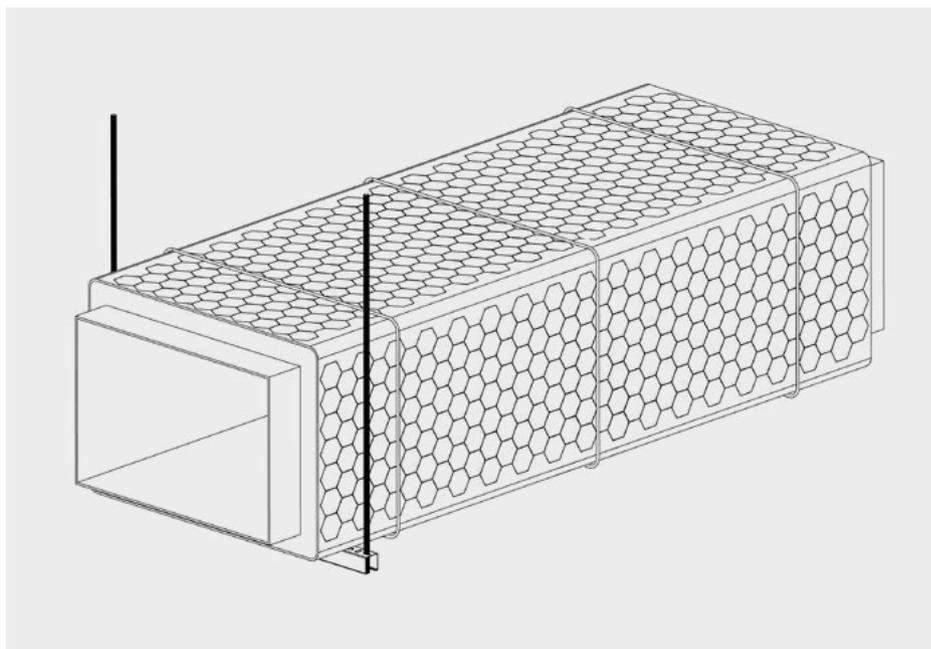
### STRUTTURA

SEDuct® MTR 30 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 alluminizzato resistente al fuoco sulla faccia opposta applicato in singolo strato.



### POSA IN OPERA

Il materassino SEDuct® MTR 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 nel numero di 3 per materassino.



### CARATTERISTICHE CONDOTTE DI VENTILAZIONE DI SUPPORTO

#### Condotte Rettangolari

- Dimensione massima 1.250x1.000mm
- Staffaggio mediante profili a C 40x40x2 mm e aste filettate Ø10 mm
- Distanza massima tra sospensioni 1000 mm
- Distanza massima tra la superficie esterna condotta e i dispositivi di sospensione 200 mm

#### Condotte Circolari

- Dimensione massima diametro 1.000mm
- Staffaggio mediante collari da 40mm e aste filettate Ø10 mm
- Distanza massima tra sospensioni 1000 mm
- Distanza massima tra la superficie esterna condotta e i dispositivi di sospensione 50 mm