

ISOL QUILT 50

MATERASSINO PER PROTEZIONE DAL FUOCO DI CONDOTTE DI VENTILAZIONE



Descrizione e composizione

Il materassino ISOL QUILT 50 è costituito da un rivestimento esterno di tessuto di fibra di vetro alluminizzato, e all'interno da un doppio strato di feltro in fibra ceramica ecologica densità 128 kg/m³, con interposta una barriera incombustibile in classe A1 di reazione al fuoco, il tutto cucito sui bordi. Il materassino ISOL QUILT 50 viene venduto in rotoli aventi dimensioni 620 x 7300 x 50 mm (superficie circa 4,5 m²).

Campo di applicazione

Questo sistema è idoneo per il rivestimento di condotte metalliche per ventilazione, aventi sezione rettangolare o circolare, onde conferire una resistenza al fuoco EI 120.

Può essere impiegato anche nelle zone "filtro a prova di fumo" laddove i canali d'acciaio esistenti debbano essere protetti al fine di portare aria pulita al sistema di pressurizzazione (vedi sistema Master Black); in ogni caso le applicazioni sono secondo la UNI EN 1366-1 con le seguenti classificazioni:

- 1) Condotta di ventilazione verticale tipo A (fuoco esterno) EI 120;
- 2) Condotta di ventilazione orizzontale tipo A (fuoco esterno) EI 120;

RIFERIMENTI NORMATIVI:

DM 16/02/2007

DM 03/08/2015

DM 18/10/2019

Norma UNI EN 1366-1

Dimensioni massime delle condotte da proteggere

Condotte rettangolari	Fino a 1250 x 1000 mm (larghezza x altezza)	Verticale e Orizzontale
Condotte circolari	Fino a 800 mm	Verticale e Orizzontale

Dimensioni e peso

Dimensioni	620 x 7300 x 50 mm
Peso	4,26 kg/m ² – 19,20 kg a rotolo

Istruzioni per l'installazione

Posizionare il materassino sopra il manufatto da proteggere mantenendolo in posizione tramite filo in acciaio diametro 1,5 mm. Installazione del secondo pezzo a seguire sovrapponendolo al tratto precedentemente installato di 70-100 mm. Qualora fosse necessario tagliare uno spezzone di materassino di misura specifica, provvedere con una graffatura metallica in corrispondenza del taglio eseguito, per ripristinare la continuità della bordatura ed evitare la dispersione della fibra.

Imballaggio

Rotoli da 4,5 m²

Bancale da 81 m² (18 rotoli: peso circa kg 345)

Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità e pioggia.

Istruzioni per la sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza scaricandola dal sito www.sacop.it