



AF COVER AIR

SCHEDA TECNICA

PROTEZIONI PER DIFFUSORI D'ARIA EI 120

DESCRIZIONE

Gli **AF COVER AIR** sono protezioni appositamente studiate per rendere possibile l'inserimento di punti di ventilazione e aspirazione su controsoffitti REI, garantendone la resistenza al fuoco che altrimenti ne risulterebbe compromessa.

Gli **AF COVER AIR** sono prodotti italiani, delle dimensioni adatte a coprire l'intera gamma di anemostati presenti sul mercato. Sono costituiti da un materassino in lana minerale da 7 mm di spessore contenuto tra due strati di tessuto di vetro. La parte esterna è rivestita da un tessuto in vetro alluminizzato, quella interna da una vernice intumescente. Per la protezione della tubazione flessibile spiralata di adduzione / aspirazione, viene fornito un apposito collare da applicare in opera, fissandolo con una semplice fascetta metallica. Il prodotto è flessibile e progettato per adattarsi a tutte le tipologie di diffusore.

Gli **AF COVER AIR** consentono una progettazione non condizionata dal vincolo di integrità nei confronti della resistenza al fuoco di un controsoffitto sul quale sono stati inseriti dei punti di ventilazione. Il peso ridotto e la flessibilità del prodotto ne facilitano l'installazione senza sovraccaricare la struttura del controsoffitto. Gli AF COVER AIR sono molto più facili e veloci da applicare rispetto ad una scatolatura in lastre di cartongesso avente il medesimo scopo. L'intumescenza della vernice ed il conseguente elevato isolamento termico contribuiscono non solo ad impedire il propagarsi delle fiamme, ma anche a ridurre l'aumento di temperatura nell'intercapedine fra controsoffitto e soletta, salvaguardando l'integrità della struttura portante.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Indicato per l'uso su controsoffitti resistenti al fuoco in cartongesso / fibra / calcio silicato.

Migliora l'isolamento termico e acustico del controsoffitto

Non necessita di manutenzione.

Non applicabile su controsoffitti a membrana

INSTALLAZIONE

Facile e rapida, senza l'ausilio di qualsivoglia attrezzatura.

Per la manipolazione utilizzare guanti protettivi

Facile da rimuovere e reinstallare durante gli interventi di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Protezione diffusore:

Materiale: materassino in fibra incombustibile dello spessore di 6 mm

Rivestimento esterno: tessuto in vetro alluminizzato trapuntato

Rivestimento interno: trattamento intumescente AF VERNIS

Collare a protezione tubazione di adduzione:

Materiale: lamiera di acciaio zincata sp. 6/10 mm

Rivestimento interno: guarnizione intumescente da 8 mm di spessore

Diametri interni: da 160 a 315 mm

Altezza: 60 mm

DIMENSIONI

600x600x120mm

Diametro tubazione: da 100 mm a 315 mm

CERTIFICAZIONI

EI 120 secondo norme UNI EN 1365-2 Certificato Istituto Giordano n° 264416/3160FR



STOCCAGGIO Illimitato nel tempo nelle normali condizioni di magazzino

NOTA

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative.



A F Systems srl Via Jenner, 41/43 -26837 Mulazzano - ITALY
Tel ++39 02 98879353 - 05 Fax.++39 02 98875273 e-mail info@afsystems.it
www.afsystems.it

Scheda Tecnica Versione Marzo 2012