



AF COVER-AIR

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 classica scatoratura 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.

MESSA IN OPERA:

facile e rapida, senza l'ausilio di qualsivoglia attrezzatura, anche attraverso il foro praticato per alloggiare l'elemento aerante. Facile da rimuovere e reinstallare durante gli interventi di manutenzione. Per la manipolazione utilizzare guanti protettivi

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

CERTIFICAZIONE:

EI 120 secondo norme UNI EN 1365-2

Certificato Istituto Giordano n° 264416/3160FR

GAMMA MISURE:

Protezione diffusore: 600x600x150mm

Diametro tubazione: da 100 mm a 315 mm

CAMPO DI APPLICAZIONE:

Indicato per l'uso su controsoffitti

Migliora l'isolamento termico e acustico del controsoffitto

Non necessita di manutenzione.

