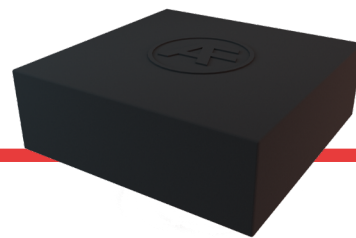


AF BRICK

Mattoncino antifuoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici



DESCRIZIONE

AF BRICK è un mattoncino in spugna poliuretana intumescente certificato secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 di attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici, a parete e solaio.

Grazie alla sua consistenza facilmente comprimibile, il prodotto permette di realizzare barriere dotate di una perfetta tenuta ai fumi e di adattarsi ad attraversamenti di cavi, tubazioni e misti in varchi di differenti geometrie. La possibilità di sagomare il prodotto direttamente in cantiere rende l'applicazione facile anche senza conoscere a priori le caratteristiche dell'intervento da effettuare.

Gli AF BRICKs sono facilmente rimovibili e riposizionabili e consigliati quando si prevedono interventi manutenzione o modifica degli impianti.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi su passerella

Cavi in tubazioni corrugate anche in fasci

Tubazioni combustibili

Tubazioni multistrato anche in fasci

Tubazioni metalliche coibentate e non

Attraversamenti misti (serrande tagliafuoco incluse)

CARATTERISTICHE

Dimensioni:	150x150x50 mm
Densità:	240 ± 10% kg/m ³
Peso:	220 gr/pz
Isolamento termico:	0.062 W/mK

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. Inserire gli AF BRICK all'interno dei varchi da sigillare posizionandoli con il lato 150 mm come spessore parete, sino a completo intasamento del varco;
2. Sigillare gli eventuali interstizi con sigillante **AF GRAPHIT FOAM**.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di mattoncini antifuoco AF BRICK, costituiti da materiale spugnoso a base poliuretana, per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di impianti meccanici, elettrici e misti a parete e solaio. Sistema certificato con profondità di sigillatura pari a 150mm.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

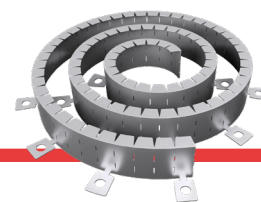
solaio rigido

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

parete in cartongesso

AF MULTICOLLAR

Collare antifuoco in rotolo per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici



DESCRIZIONE

AF MULTICOLLAR è un collare antifuoco modulare certificato secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 degli attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici, a parete e solaio.

La struttura esterna in acciaio inossidabile permette una applicabilità anche in ambienti umidi mentre la striscia intumescente ad elevato potere espansivo permette di mettere in sicurezza anche elementi di elevata dimensione.

AF MULTICOLLAR può essere tagliato a misura direttamente in cantiere ed è quindi una soluzione ideale nei casi in cui manca una informazione completa sulle condizioni esatte di impiego.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Fasci di cavi elettrici anche in tubazioni corrugate
Tubazioni combustibili anche in batteria
Tubazioni multistrato anche in fasci

Tubazioni metalliche con isolamento
Attraversamenti misti

CARATTERISTICHE

Dimensioni fascia metallica: 3000x50 mm
Dimensioni guaina intumescente: 8600x50x4 mm
Diametri ottenibili: da 30 a 315 mm
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: ± 180°C

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone contenenti: lamina metallica, guaina intumescente, viti autoforanti e metro flessibile.
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare la lamina e la guaina come da tabella seguente;
2. avvolgere la guaina sulla tubazione da proteggere e fissarla con normale nastro adesivo;
3. posizionare la lamina metallica attorno alla guaina con sormonto delle estremità per almeno 30 mm, fissare poi con le viti autoforanti in dotazione (almeno due per collare);
4. fissaggio del collare così composto mediante viti autofilettanti o tasselli metallici ad espansione a seconda del supporto.

Diametro tubazione (mm)	Lunghezza lamina (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti	Numero collari ottenibili	Diametro tubazione (mm)	Lunghezza lamina (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti	Numero collari ottenibili
30	200	240	2	15	110	440	750	2	6
40	230	310	2	13	125	515	1310	3	5
50	260	380	2	11	140	560	1450	3	5
63	300	460	2	10	160	620	1640	3	4
80	350	560	2	8	200	795	3500	5	1
90	380	620	2	7	250	955	4300	5	1
100	410	680	2	7	315	1200	6430	6	1

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di collari antifuoco AF MULTICOLLAR, costituiti da un elemento in acciaio inox da tagliare nella dimensione adatta al diametro del tubo da proteggere e dal materiale intumescente "Firefill", per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di tubi combustibili standard e silenti, tubi multistrato singoli o in fascio, fasci di corrugati con cavi elettrici e tubi incombustibili con isolamento elastomerico a parete e solaio e su supporto costituito da doppio pannello in lana di roccia AF PANEL. Il prodotto è certificato secondo la norma EN 1366-3 anche su supporti non convenzionali quali pareti sandwich, setti autoportanti, controsoffitti collaboranti e a membrana.

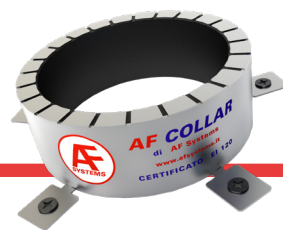
CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto in fibra</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>		

AF COLLAR



Collare antifuoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici



DESCRIZIONE

AF COLLAR è un collare antifuoco certificato secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 di attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici a parete e solaio.

La struttura esterna in acciaio inossidabile permette una applicabilità anche in ambienti umidi mentre la striscia intumescente ad elevato potere espansivo permette di mettere in sicurezza anche elementi di elevata dimensione fino a un diametro massimo esterno di 600 mm per tubazioni combustibili e di 250mm per tubazioni metalliche coibentate.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Fasci di cavi elettrici anche in tubazioni corrugate
Tubazioni combustibili anche in batteria
Tubazioni multistrato anche in fasci

Tubazioni metalliche con isolamento
Attraversamenti misti

CARATTERISTICHE

Dimensioni disponibili: da 30 a 600 mm
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: ± 180°C

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone
Illimitato in normali condizioni di conservazione

DIMENSIONI

Diametro interno (mm)	Altezza (mm)	Punti di fissaggio
30	30/50	4
40	30/50	4
50	30/50	4
63	30/50	4
80	30/50	4
90	30/50	4
100	30/50	4
110	30/50	4
125	70	5

Diametro interno (mm)	Altezza (mm)	Punti di fissaggio
140	70	5
160	70	5
200	100	5
250	100	5
315	200	5
400*	150	8
500*	200	8
630*	200	8

* soluzione con collare scatolare

MODO DI APPLICAZIONE (da 30 a 315)

1. aprire il collare e applicare attorno alla tubazione;
2. chiudere il collare con l'apposita linguetta metallica;
3. installare il collare in modo che risulti aderente alla parete/solaio;
4. fissaggio del collare così composto mediante viti autofilettanti o tasselli metallici ad espansione (non in dotazione) a seconda del supporto.

MODO DI APPLICAZIONE (da 400 a 600)

1. fissaggio di uno dei due elementi scatolari contenti grafite mediante barre filettate e dadi Ø 8mm (non in dotazione);
2. fissaggio delle due piastre laterali agli elementi scatolari mediante utilizzo di bulloni e dadi in dotazione;
3. fissaggio del secondo elemento alle due piastre mediante utilizzo di bulloni e dadi in dotazione ed alla parete/solaio mediante barre filettate e dadi Ø 8mm (non in dotazione).

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di collari antifuoco AF COLLAR, costituiti da un elemento in acciaio inox di forma circolare contenente il materiale intumescente "Firefill", per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di tubi combustibili standard e silenti, tubi multistrato singoli o in fascio, fasci di corrugati con cavi elettrici e tubi incombustibili con isolamento elastomerico a parete e solaio e su supporto costituito da doppio pannello in lana di roccia AF PANEL. La dimensione, fino al diametro massimo di 630mm, è definita in funzione della tipologia e della sezione dell'attraversamento.

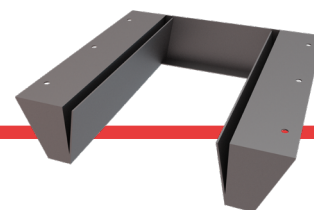
CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto in fibra</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>		

AF COLLAR C



Collare antifuoco per applicazioni speciali per attraversamenti di impianti meccanici



DESCRIZIONE

AF COLLAR C è uno speciale elemento di protezione al fuoco certificato secondo la norma EN 1366-3 per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di tubi combustibili che presentano curve e/o diramazioni in adiacenza a pareti/solai.

La sua forma a "C" permette di assecondare il profilo curvo della tubazione e di evitare la più complessa realizzazione di protezioni scatolari in lastre a base gesso o silicati.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Tubazioni combustibili

CARATTERISTICHE

Aspetto:	scatola a "C" in acciaio inox
Dimensioni disponibili:	da 110 a 250 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C

DIMENSIONI

Modello	Diametro tubazione (mm)	Ingombro esterno (mm)	Altezza (mm)
AF Collar C 110	sino a 110	150x150	51
AF Collar C 160	da 110 a 160	222x222	75
AF Collar C 250	da 160 a 250	355x355	100

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. installare AF COLLAR C attorno al tubo combustibile in modo che risulti aderente al filo della parete lato fuoco;
2. fissaggio del collare così composto mediante viti autofilettanti o tasselli metallici ad espansione (non in dotazione) a seconda del supporto.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di collari antifuoco AF COLLAR C, costituiti da una struttura a forma di "C" in acciaio inox e dal materiale intumescente "Firefill" 50/70/100, per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili anche in presenza di curve a filo attraversamento. La dimensione, fino al diametro massimo di 250mm, è definita in funzione della sezione dell'attraversamento.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete flessibile</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>		

Guaina antifuoco per tubazioni combustibili



DESCRIZIONE

Le **AF SLEEVES** sono guaine preformate intumescenti certificate secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI120/180 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

Costituite da un materiale ad elevato potere termo-espandente, sotto l'azione del calore, le AF SLEEVES permettono la sigillatura del tubo passante mediante la completa ostruzione del varco lasciato dal collasso della tubazione combustibile. Il ridotto spessore del prodotto rende possibile l'applicazione intorno alla tubazione direttamente all'interno del supporto rigido.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Tubazioni combustibili

CARATTERISTICHE

Dimensioni disponibili:	da 30 a 160 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C
Pressione generata:	10 Bar
Spessore	in funzione del diametro
Altezza	50 mm

DIMENSIONI AF SLEEVES IN ROTOLO

Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti	Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti
30	240	2	90	620	2
40	310	2	100	680	2
50	380	2	110	750	2
63	460	2	125	1310	3
75	550	2	140	1450	3
80	560	2	160	1640	3

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. avvolgere AF SLEEVES attorno alla tubazione combustibile;
2. fissare la guaina con semplice nastro adesivo e spingerla sino a completo inserimento nello spessore della parete o del solaio;
3. completare il tamponamento con un getto di conglomerato cementizio (malta o calcestruzzo).

VOCE DI CAPITOLATO

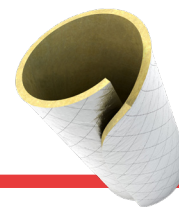
Fornitura e posa di guaine intumescente AF SLEEVES, caratterizzate da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale rivestite in polietilene, per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) *solaio rigido* Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) *parete rigida*

AF PIPEGUARD

Protezione antifluoco per attraversamento di tubazioni metalliche



DESCRIZIONE

AF PIPEGUARD è uno speciale materassino certificato secondo la norma 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 di attraversamenti di tubazioni metalliche non coibentate e blindosbarre. Attraverso l'azione isolante di un tessuto incombustibile in lana minerale e l'azione raffreddante di uno speciale rivestimento ablativo applicato sul lato a contatto con la tubazione, il prodotto permette di evitare la propagazione di un incendio per induzione da un compartimento ad un altro.

AF PIPEGUARD è estremamente facile da applicare e la possibilità di sagomare il prodotto direttamente in cantiere rende l'applicazione facile anche senza conoscere a priori le dimensioni della tubazione da mettere in sicurezza.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Tubazioni metalliche non coibentate
Blindosbarre

Tubazioni in rame coibentate

CARATTERISTICHE

Lunghezza:	5000 mm
Larghezza:	240 mm
Spessore:	7 mm \pm 10%
Peso specifico:	100 Kg/m ³

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 5m in scatole di cartone

Illimitato se conservato in ambiente chiuso al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

MODO DI APPLICAZIONE

1. misurare la circonferenza del tubo metallico da proteggere;
2. tagliare il quantitativo di guaina necessaria a ricoprire la tubazione;
3. avvolgere AF PIPEGUARD attorno al tubo metallico accostando le estremità e facendo attenzione che la guaina aderisca al solaio o alla parete;
4. fissare la guaina con filo di ferro;
5. se necessario per alcune applicazioni, ripetere l'operazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di protezione flessibile AF PIPEGUARD costituita da materassino in feltro di lana di vetro, alluminizzato e trattato con speciali composti ablativi per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di tubi metallici senza coibentazione a parete e solaio e anche su supporti non convenzionali quali parete sandwich, setto autoportante e controsoffitti a membrana.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>

AF SLEEVE B

Guaina antifuoco per tubazioni metalliche coibentate e cavi elettrici



DESCRIZIONE

AF SLEEVE B è una guaina intumescente certificata secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura fino a EI 180 di passaggi di fasci di cavi e di tubi metallici coibentati con coppelle sia combustibili che incombustibili, a parete e solaio.

Grazie alla sua elevata intumescenza il prodotto permette di garantire l'integrità e l'isolamento termico per attraversamenti di tubazioni fino a un diametro massimo di 200mm con isolamento di spessore massimo 60mm.

Il profilo esile della striscia (altezza di solo 4mm) rende possibile l'applicazione intorno alla tubazione direttamente all'interno del supporto rigido senza la necessità di rimuovere la coppella isolante.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Fasci di cavi elettrici in tubazioni corrugate
Tubazioni multistrato in fasci

Tubazioni metalliche con isolamento

CARATTERISTICHE

Dimensioni: 10000x50x4 mm
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: $\pm 180^{\circ}\text{C}$
Pressione generata: 10 Bar

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m, sezione 50x4 mm
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

- per le coibentazioni combustibili, avvolgere AF SLEEVE B attorno al tubo metallico coibentato, in ragione di un giro ogni 20 mm di spessore di coibentazione, mentre per le coibentazioni incombustibili un giro fino a 30 mm di spessore;
- fissare AF SLEEVE B con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento;
- eseguire una sigillatura perimetrale della guaina AF SLEEVE B in modo che risulti completamente inserita a filo del tamponamento costituito da doppio pannello **AF PANEL** incollato e sigillato con **AF SEAL W**.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaina intumescente AF SLEEVE B, caratterizzata da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale, per la protezione EI 60/120/180 di tubi metallici coibentati a parete e solaio. Il sistema è certificato anche per uso combinato con pannelli semirigidi in lana di roccia AF PANEL.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>

AF SLEEVE B3

Guaina antifuoco per tubazioni corrugate



DESCRIZIONE

AF SLEEVE B3 è una guaina intumescente certificata secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura fino a EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili corrugati e per la sigillatura dei fori lasciati dall'estrazione dei tiranti nelle casseforme.

Il profilo molto esile della striscia (altezza di solo 2mm) rende possibile l'applicazione intorno al tubo corrugato direttamente all'interno del supporto rigido.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi elettrici in tubazioni corrugate

Fori delle casseforme

CARATTERISTICHE

Dimensioni:	10000x30x2 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C
Pressione generata:	10 Bar

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m, sezione 30x2 mm

Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

Cavi elettrici in tubazioni corrugate

1. Inserimento di AF SLEEVE B3 attorno al tubo combustibile in corrispondenza dell'attraversamento;
2. Sigillatura dello spazio perimetrale se esistente, mediante applicazione di pannelli **AF PANEL** incollati e rasati con sigillante **AF SEAL W**.

Fori per tiranti casseforme

1. Avvolgimento su se stessa della guaina AF SLEEVE B3, sino a raggiungere il diametro del foro da sigillare;
2. Inserimento del "rotolino" ottenuto, all'interno del foro da sigillare.

VOCE DI CAPITOLATO

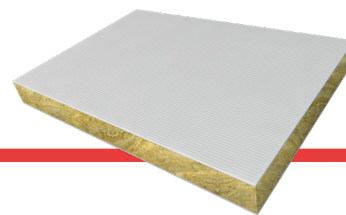
Fornitura e posa di guaina intumescente AF SLEEVE B3, caratterizzata da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale, per la protezione EI 60/120/180 di tubi combustibili contenenti cavi elettrici e sigillatura di fori per tiranti casseforme. Il sistema è certificato anche per uso combinato con pannelli semirigidi in lana di roccia AF PANEL.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>soffitto rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>

AF PANEL

Pannello pronto all'uso per compartimentazioni antifuoco



DESCRIZIONE

AF PANEL è un pannello antifuoco certificato secondo le norme EN 1366-1, EN 1366-3 ed EN 1366-4 per la protezione EI 60/120/180, di una vastissima tipologia di attraversamenti e varchi sia a parete che a solaio: passaggi di tubi e condotte, passerelle portacavi, serrande tagliafuoco e giunti di dilatazione sono solo alcune delle applicazioni certificate di questo prodotto molto versatile e utile in tutti i casi in cui sia necessario ricreare un supporto resistente a fumi e fiamme.

AF PANEL è costituito da un pannello incombustibile semirigido in fibra minerale, trattato da ambo i lati con uno strato di rivestimento ablativo bianco. Grazie alla propria leggerezza e consistenza semirigida, il prodotto può essere sagomato direttamente in cantiere con un semplice cutter al fine di ricreare un supporto integro sul quale, se necessario, è possibile posare altri prodotti specifici per ciascun attraversamento (es. collari o sacchetti intumescenti). La presenza su entrambi i lati di un rivestimento antifuoco applicato industrialmente permette di disporre di un prodotto pronto all'uso e conforme ai certificati di prova, eliminando la necessità di pitturare gli stessi in opera e verificare la costanza di spessore dei rivestimenti.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi su passerella
Cavi in tubazioni corrugate
Blindosbarre
Tubazioni combustibili
Tubazioni multistrato

Tubazioni metalliche coibentate e non
Attraversamenti misti (serrande tagliafuoco incluse)
Attraversamenti di condotte
Giunti di dilatazione

CARATTERISTICHE

Dimensioni: 1000x500x50 mm
Dimensioni su richiesta: 1200x600x50 mm
Densità: 150 kg/m³
Conducibilità termica: 0.036 W/mK
Assorbimento acustico α_c : 0.64

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole in cartone contenenti 5 pannelli. A vista su pallet
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare le dimensioni e la forma dell'apertura da sigillare;
2. riportare le stesse sull'AF PANEL;
3. sagomare il pannello mediante l'utilizzo di seghetti da cantiere o cutter, avendo cura di lasciare la sagoma leggermente abbondante rispetto alle dimensioni del varco da sigillare;
4. spalmare una piccola quantità di **AF SEAL W** sui fianchi della sagoma così ottenuta o direttamente sul bordo interno della muratura ove poi verrà applicata la sagoma;
5. applicare la sagoma e inserire nel varco "per interferenza";
6. rasare le giunzioni con spatola utilizzando il sigillante AF SEAL W.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di pannello semirigido in lana di roccia AF PANEL, trattato su entrambi i lati con prodotto ablativo AF SEAL T1, con dimensioni 1000x500x52 mm e densità nominale di 150 kg/m³, realizzato per la protezione al fuoco EI 60/120/180 degli attraversamenti di impianti tecnologici a parete e solaio. Il pannello può essere tagliato e sagomato con semplice "cutter" o seghetto da cantiere ed applicato con l'uso del sigillante antifuoco AF SEAL W sulle giunzioni e sulle parti perimetrali. Il sistema non necessita di rivestimenti superficiali aggiuntivi.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto in fibra</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su parete rigida</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su solaio rigido</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>		