

Promat

Sigillatura antincendio di attraversamenti

www.promat.it



etex building
performance

Promat

Rallentiamo il tempo

Nella protezione passiva dal fuoco il tempo è un elemento essenziale. **Minuti che possono salvare vite e fare la differenza**, facendo del tempo il proprio alleato.



Un DNA specializzato e referenziato

Promat è un'organizzazione all'interno della quale lavorano a livello globale le migliori risorse in quanto a **competenze tecniche, impegno e dedizione al miglioramento**. I nostri colleghi sono la nostra più grande risorsa. Ciascuno di loro è un punto di riferimento in ambito protezione passiva dal fuoco.

Mettici alla prova per constatare i **dettagli che fanno la differenza** quando si parla di sicurezza.

The Promat logo is displayed in white text on a blue rectangular background in the top left corner of the advertisement.

La prima scelta per la protezione passiva dal fuoco

Crediamo che un buon edificio sia innanzitutto un edificio sicuro. Un elemento fondamentale in tema di sicurezza è la protezione dal fuoco.

Molte nazioni hanno sviluppato regole tecniche elaborate riguardo la protezione dal fuoco negli edifici: uno dei valori fondamentali per Promat è la capacità di comprendere queste specifiche norme, contribuendo a **colmare quella distanza che spesso esiste tra la normativa e la realtà di cantiere.**

Promat lo fa fornendo consulenze tecniche ineccepibili, aiutando progettisti e imprese a compiere le scelte giuste per realizzare la vera sicurezza all'interno degli edifici.

Una scelta di sicurezza e imprenditoriale

Dopo un incendio sono facilmente quantificabili i danni tangibili dovuti alla perdita o al danneggiamento di beni o proprietà. Esistono tuttavia **danni intangibili** come l'interruzione di un'attività lavorativa piuttosto che la conseguente instabilità finanziaria: **a livello imprenditoriale non è possibile sottovalutare queste conseguenze.**

Al momento della stipula assicurativa inoltre, le compagnie di assicurazione sono sempre più in grado di valutare tutte le strategie di protezione al fuoco adottate: per questi motivi ti suggeriamo di **affidarti solo ai professionisti** della protezione passiva dal fuoco.

Promat

Innesco e propagazione

È dimostrato che una delle maggiori cause di innesco e propagazione del fuoco all'interno degli edifici sono gli impianti elettrici.

Ugualmente la presenza di tubazioni plastiche dequalifica la resistenza al fuoco delle compartimentazioni orizzontali o verticali a causa del varco lasciato libero dal collasso del materiale plastico. Allo stesso modo, nel caso di tubazioni metalliche, la conduzione termica provoca regolarmente la perdita dell'isolamento "I" nella classificazione antincendio. È quindi **necessario essere consapevoli** che l'efficacia di un compartimento è compromessa da quegli attraversamenti che risultano poco visibili o nascosti all'interno dell'edificio. Purtroppo in molti casi, la mancanza di sigillature o l'errata installazione

dei sistemi di protezione, hanno causato la propagazione di numerosi incendi. Questi eventi non si sarebbero verificati, o le loro conseguenze sarebbero state notevolmente inferiori, se le sigillature degli attraversamenti, fossero state adeguatamente eseguite attraverso la scelta di **un prodotto sicuro e classificato al fuoco**.

È quindi fondamentale **non lasciare giunti o attraversamenti non protetti** all'interno di elementi di compartimentazione, per non vanificare il lavoro di progettazione, installazione e certificazione degli stessi elementi resistenti al fuoco.



Siamo produttori

Siamo produttori di tutti i nostri prodotti **per la sigillatura degli attraversamenti**.

Una chiara e tracciata provenienza degli articoli che immettiamo sul mercato è innanzitutto una questione di **rispetto** verso coloro che ci scelgono. Non solo ci sentiamo responsabili delle "reali" performance dei nostri sistemi in caso di incendio, ma anche della salute e sicurezza degli utilizzatori durante la fase di installazione o di esercizio.



LE MIGLIORI
PERFORMANCE
ANTINCENDIO



LA SICUREZZA DELLA
MARCATURA CE



VIDEO DI INSTALLAZIONE
DISPONIBILI ON-LINE

Promat

Una gamma completa per la sigillatura degli attraversamenti

PROMASTOP®-W
Nastro intumescente

PROMASTOP®-M
Malta antincendio

PROMASEAL®-PL
Guarnizione termoespandente

PROMASEAL®-A
Sigillante acrilico antincendio

PROMASEAL®-AG
Sigillante intumescente antincendio

PROMASTOP®-IM CJ21
Tappo intumescente antincendio

PROMASTOP®-CC
PROMASTOP®-I
Rivestimento antincendio

PROMASTOP®-B
Mattone termoespandente

PROMASTOP®-IM-Cbox 125
Manicotto intumescente

PROMASTOP®-S/L
Sacchetti termoespandenti

PROMASTOP®-IM Grille
Griglia intumescente

PROMASTOP®-FC
Collare antincendio



Promat

PROMASTOP®-FC

Collare antincendio per attraversamenti di tubazioni combustibili e incombustibili

PROMASTOP®-FC è un collare antincendio per **tubazioni combustibili e cavi elettrici** realizzato in acciaio inox verniciato a polvere dotato al suo interno di materiale termoespandente. PROMASTOP®-FC è disponibile in versione:

- **FC3**: altezza 3 cm **fino a 160 mm** di diametro
- **FC6**: altezza 6 cm **fino a 315 mm** di diametro
- **FC15**: altezza 15 cm **fino a 400 mm** di diametro

PROMASTOP®-FC è applicabile su pareti in cartongesso, rigide, cavedi tecnici e solai, **sia all'esterno che all'interno dei supporti**, ma anche **in combinazione a pannelli in lana di roccia** rivestiti con coating antincendio PROMASTOP®-CC o PROMASTOP®-I.

PROMASTOP®-FC è utilizzabile per tutte le più comuni tubazioni plastiche come PVC, PP, PE, ABS, anche per tubazioni in pressione, siano esse **inclinate o perpendicolari ai supporti**.

PROMASTOP®-FC dispone di certificazione ETA ed è testato per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ **Spessore parete minimo testato: 100 mm**, applicabile anche su supporti in XLAM, pannelli sandwich e setti autoportanti
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 3,75 m²
- ✓ Applicabile fino a tubazioni di **diametro 400 mm***
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

+ VANTAGGI

- ✓ **Non necessita di assemblaggio**: soltanto da tagliare
- ✓ **Spessore parete minimo testato: 100 mm**
- ✓ Applicabile fino a tubazioni di **diametro 200 mm***

PROMASTOP®-Unicollar

Collare antincendio a segmenti per attraversamenti di tubazioni combustibili e incombustibili

PROMASTOP®-Unicollar è un **collare universale in rotolo** ideale per tutte le applicazioni standard, certificato per l'utilizzo su tubazioni delle più comuni tipologie plastiche (PVC, PP, PE) a parete e solaio e tubazioni metalliche a solaio.

PROMASTOP®-Unicollar è il collare universale **di più facile installazione** necessitando soltanto di essere **tagliato ed unito** alle estremità. Essendo composto da un unico elemento, PROMASTOP®-Unicollar **non crea rimanenze** o ammanchi tra la parte metallica e quella intumescente.

Applicato a parete in cartongesso, PROMASTOP®-Unicollar può essere installato con sole viti da cartongesso senza l'uso di barre filettate.



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio



Promat

PROMASTOP®-S (small) PROMASTOP®-L (large)

Sacchetti termoespandenti antincendio

PROMASTOP®-S e PROMASTOP®-L sono sacchetti antincendio a base di grafite in granulato intumescente per applicazioni antincendio a parete o solaio.

Sono stati sviluppati per l'utilizzo su **cavi elettrici e tubazioni incombustibili** per prevenire lo sviluppo dell'incendio in prossimità degli attraversamenti. I sacchetti già installati possono essere rimossi e riutilizzati purché non siano stati esposti al fuoco.

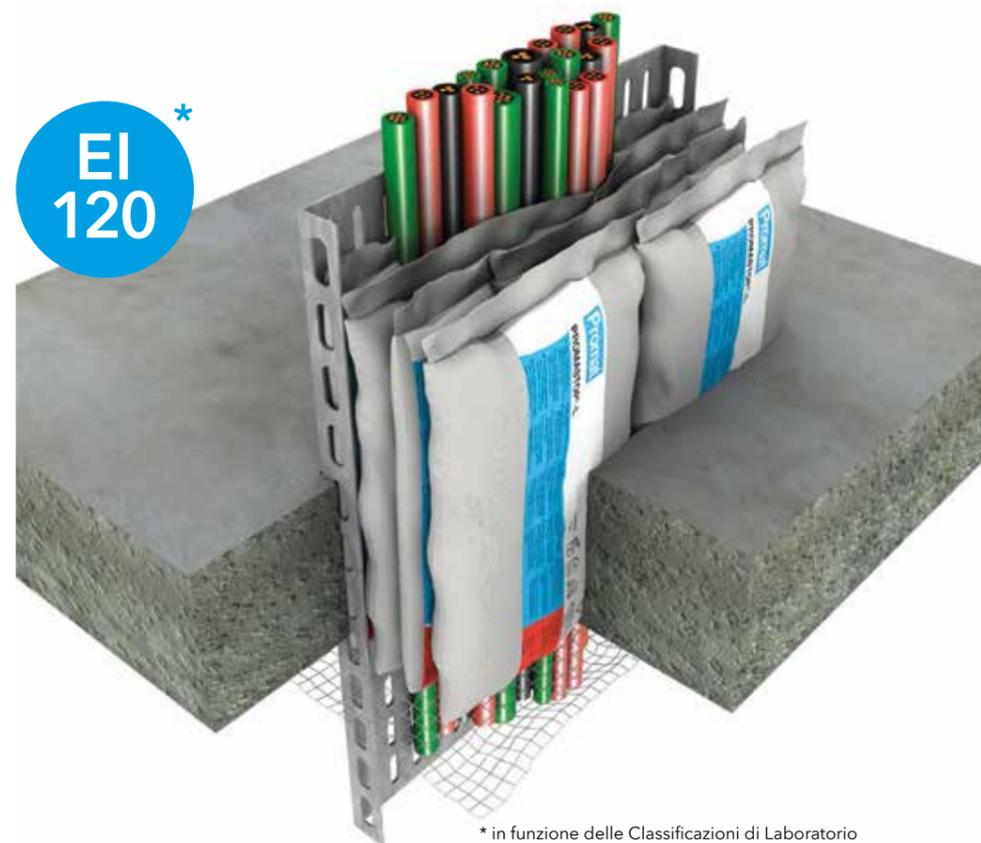
PROMASTOP®-S e PROMASTOP®-L consentono una **installazione facile, veloce e pulita** e senza l'utilizzo di strumenti specifici. Per questo risultano ottimali per ambienti che richiedono assenza di polveri e fibre, quali aree in cui si forniscono servizi (locali per server, laboratori e ospedali).

PROMASTOP®-S e PROMASTOP®-L dispongono di certificazione ETA e sono testati per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 1,44 m²
- ✓ Possibilità di mantenere isolanti combustibili delle tubazioni
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

PROMASTOP®-B

Mattoni termoespandenti antincendio

PROMASTOP®-B è un mattone termoespandente ideale per la chiusura antincendio di **attraversamenti impiantistici singoli o multipli** all'interno di varchi anche di grandi dimensioni.

PROMASTOP®-B consente di mantenere l'**isolamento combustibile** delle tubazioni coibentate e grazie alle sue **ottime caratteristiche elastiche**, permette di formare una barriera a polvere, luce, fibre ecc.

È possibile tagliare PROMASTOP®-B sia con coltello, taglierino o utensile elettrico e **non genera sfrido**. In caso di sigillature temporanee PROMASTOP®-B è pronto per alloggiare un nuovo attraversamento semplicemente forando o tagliando l'applicazione già realizzata.

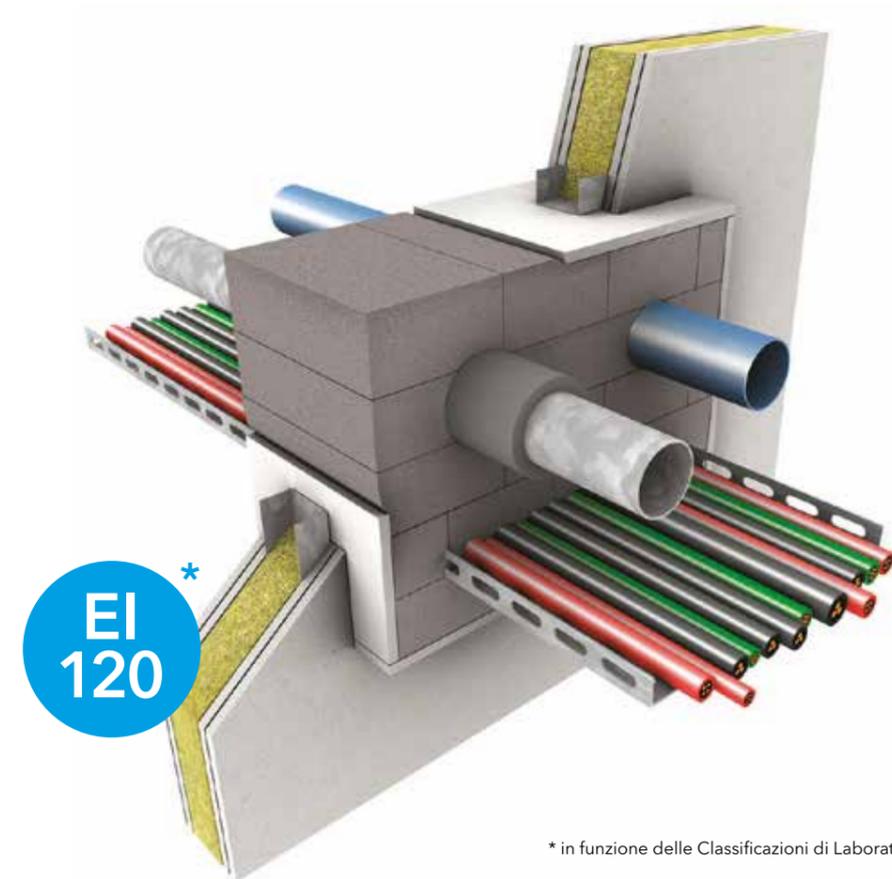
Per questo risultano ottimali per ambienti che richiedono assenza di polveri e fibre, quali aree in cui si forniscono servizi (locali per server, laboratori e ospedali o stabilimenti produttivi).

PROMASTOP®-B dispone di certificazione ETA ed è testato per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ **Spessore parete minimo testato: 100 mm**
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 1,44 m²
- ✓ Possibilità di mantenere isolanti combustibili delle tubazioni
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

Promat

PROMASTOP®-CC PROMASTOP®-I

Rivestimenti antincendio per lana di roccia

PROMASTOP®-CC e PROMASTOP®-I sono **rivestimenti antincendio a base acquosa per pannelli in lana di roccia ad alta densità** (140 kg/m³). Essi combinano le qualità positive dei rivestimenti ablativi e di quelli intumescenti.

PROMASTOP®-CC e PROMASTOP®-I combinati ad altri prodotti Promat garantiscono la sigillatura antincendio per attraversamenti passanti pareti e solai. Sono stati sviluppati per l'utilizzo su **cavi elettrici, tubazioni combustibili e incombustibili** allo scopo di prevenire lo sviluppo di fumo, fuoco e calore.

PROMASTOP®-CC e PROMASTOP®-I dispongono di certificazione ETA e sono testati per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

EI
120*

+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ **Spessore parete minimo testato: 100 mm**, applicabile anche su supporti in XLAM
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 3,75 m²
- ✓ Applicabile fino a tubazioni di **diametro 160 mm**
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**

PROMASTOP®-W

Nastro intumescente per attraversamenti di tubazioni combustibili e incombustibili

PROMASTOP®-W è un nastro intumescente ideale per applicazioni difficili da raggiungere poichè occorre semplicemente **avvolgere il nastro attorno alle tubazioni** senza l'uso di strumenti particolari.

Certificato per l'utilizzo su tubazioni **combustibili, metalliche e multistrato**, PROMASTOP®-W può essere inserito all'interno di un foro in avvolgimento ad una tubazione o all'interno di varchi più ampi tramite l'uso di pannelli in lana di roccia trattati con **coating antincendio PROMASTOP®-CC o PROMASTOP®-I**.

PROMASTOP®-W è applicabile sia a solaio che a parete rigida o in cartongesso di **solli 100 mm di spessore**. Con una confezione di PROMASTOP®-W si realizzano **numerosi avvolgimenti** su tubazioni di diametri differenti rendendo il prodotto estremamente **versatile ed economico**.

PROMASTOP®-W non genera sfrido in quanto facilmente giuntabile con un nuovo rotolo. PROMASTOP®-W dispone di certificazione ETA ed è testato per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



EI
120*

* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

Promat

PROMASEAL®-A

Sigillante acrilico antincendio per giunti lineari, attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici

PROMASEAL®-A è un sigillante antincendio a base acrilica.

PROMASEAL®-A sigilla fino a 2 ore di resistenza al fuoco l'attraversamento di **tubazioni metalliche isolate fino a diam. 320 mm, cavi e fasci di cavi elettrici, giunti lineari** sino a larghezza 100 mm e qualsiasi lasco all'interno di una compartimentazione.

PROMASEAL®-A è applicabile su pareti in cartongesso di **spessore minimo 100 mm**. I giunti lineari sono stati testati per una resistenza al fuoco fino a 180 minuti.

PROMASEAL®-A si lavora come un tradizionale sigillante acrilico e **può essere sovraverniciato**. PROMASEAL®-A è una **soluzione economica** per la sigillatura degli attraversamenti Promat.

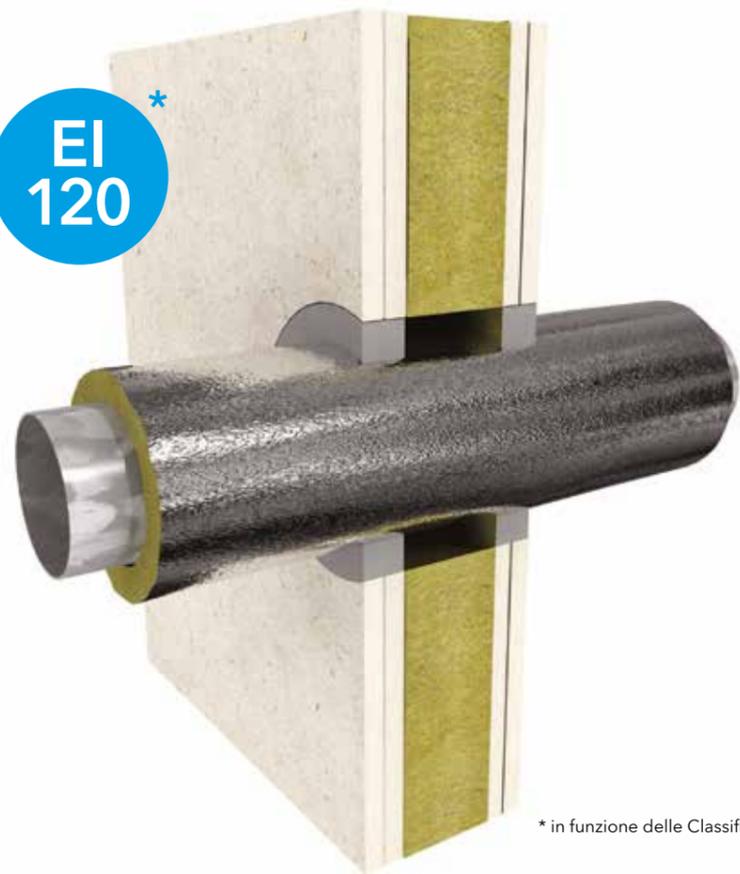
PROMASEAL®-A dispone di certificazione ETA ed è testato per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 3,75 m² (spessore del supporto ≥ 150 mm)
- ✓ Possibilità di essere sovraverniciato
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**

EI
120*



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

PROMASEAL®-AG

Sigillante intumescente per impianti elettrici e termoidraulici

PROMASEAL®-AG è un **sigillante intumescente** a base acrilica. PROMASEAL®-AG è applicabile su pareti in cartongesso o rigide di spessore minimo 100 mm, si lavora come un tradizionale sigillante acrilico e **può essere sovraverniciato**.

PROMASEAL®-AG sigilla fino a 2 ore di resistenza al fuoco l'attraversamento di:

- **tubazioni metalliche isolate** fino a diam. 50 mm e fasci di tubazioni metalliche (o in rame) fino a 270 mm di diametro;
- **cavi e fasci di cavi elettrici** fino a 100 mm di diametro;
- **tubi plastici** fino a 110 mm.

Grazie alla facilità e rapidità di applicazione, PROMASEAL®-AG è una alternativa economica per la sigillatura delle tubazioni plastiche in difficili condizioni di installazione del collare a causa di **fori irregolari**.

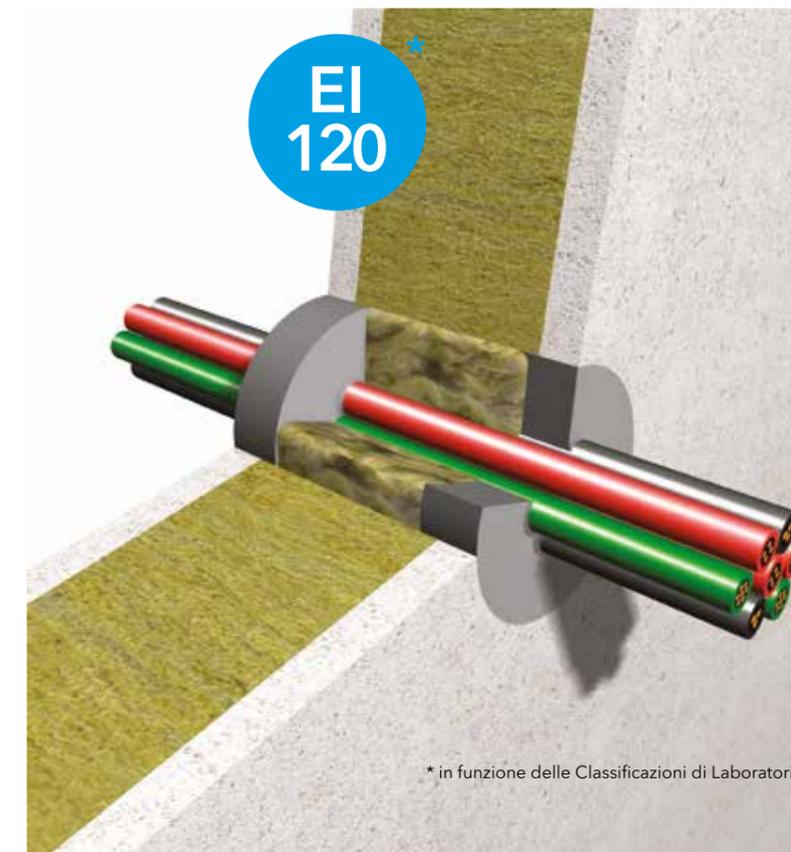
PROMASEAL®-AG dispone di certificazione ETA ed è testato per mantenere le proprie caratteristiche di funzionamento per oltre 30 anni.



+ VANTAGGI

- ✓ **Certificazione ETA**
- ✓ Applicabile su **varchi di grandi dimensioni**: fino a 3,75 m² (spessore del supporto ≥ 150 mm)
- ✓ Possibilità di essere sovraverniciato
- ✓ Test di invecchiamento simulato: **oltre 30 anni**
- ✓ **Video di installazione**

EI
120*



* in funzione delle Classificazioni di Laboratorio

Promat

Linee guida di installazione e video tutorial

Ogni prodotto Promat è corredato da linee guida di corretta posa e video tutorial di installazione. Questo, unitamente alla certificazione ETA, rende la proposta Promat la più completa in termini certificativi e di comprensione tecnica.



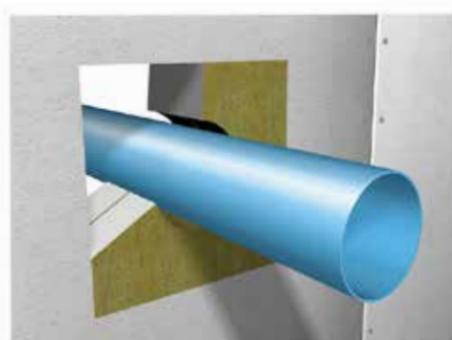
Video di installazione disponibili on-line

L'obiettivo di Promat è quello di sviluppare soluzioni e prodotti antincendio innovativi che conservino contemporaneamente la facilità di installazione. Sul [canale YouTube](#) di Promat Italia, puoi trovare i video di installazione di tutti i nostri prodotti. I tutorial ti aiuteranno a eseguire a regola d'arte l'installazione di tutti i nostri sistemi, evitando di commettere errori nella fondamentale fase applicativa.

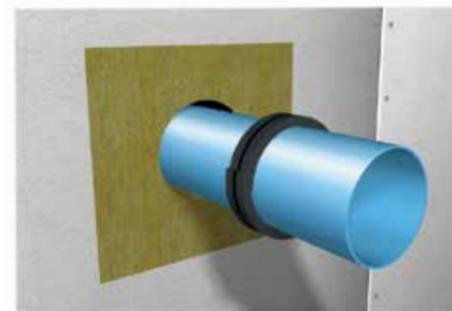
Oltre ai video tutorial [sono a disposizione sul nostro manuale tecnico, le "Linee guida di installazione"](#) per ognuno dei prodotti di sigillatura.



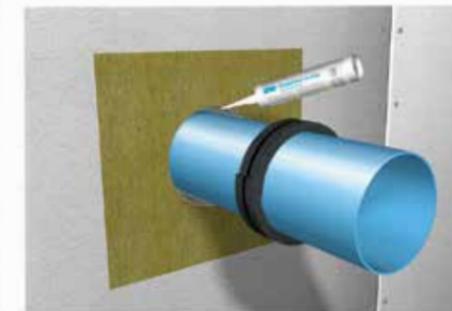
Installazione in pannelli trattati con PROMASEAL®-A o PROMASTOP®-I tagliare i pannelli in base alle dimensioni generali su misura



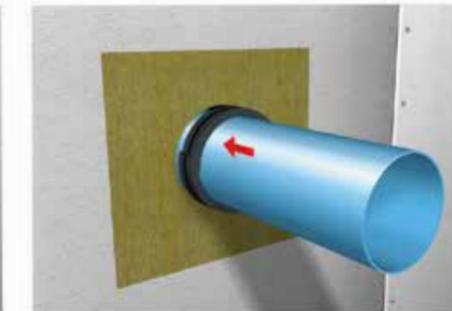
5. Inserire i pannelli di lana minerale (per una descrizione dettagliata si vedano le guide all'installazione di PROMASTOP®-I o PROMASTOP®-CC)



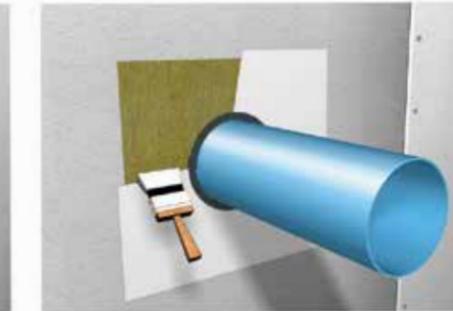
8. Avvolgere intorno al tubo, preferibilmente con il lato intumescente rivolto verso il tubo



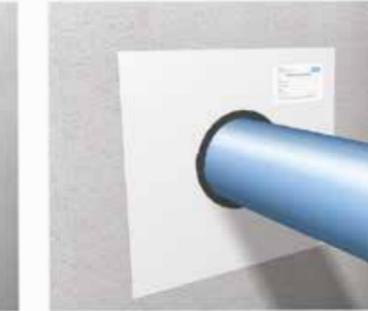
9. Per fissare PROMASTOP®-W alla parete / pavimento utilizzare PROMASEAL®-A, PROMASEAL®-AG, PROMASTOP®-CC o PROMASTOP®-I tra l'apertura e il substrato



10. PROMASTOP®-W deve essere installato a filo dei pannelli o della superficie della parete sporgente al massimo 5 mm dal supporto



11. Ultimare la sigillatura dell'attraversamento in base alle guide all'installazione di PROMASTOP®-I o PROMASTOP®-CC. Non sovraverniciare il nastro



12. Applicare l'etichetta di identificazione

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.p.A.

Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV)
T +39 0382 457575
F +39 0382 926900
E info@promat.it

www.promat.it