

A photograph of three construction professionals on a site. In the center, a man with a grey beard and glasses, wearing a white hard hat and a dark jacket, is gesturing with his right hand while looking upwards. To his left, a younger man in a blue hard hat and dark jacket is looking down at a tablet. To the right, a woman in a blue hard hat and dark jacket is looking towards the man in the center. They are all holding and looking at large sheets of blueprints. The background shows a blurred construction site with concrete structures.

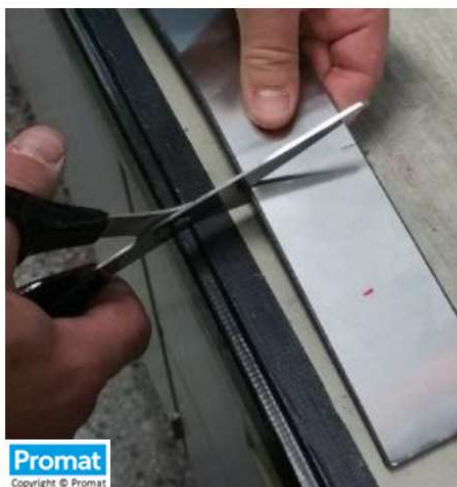
Promat

NOVITÀ PROMAT APRILE 2022

PROMASTOP FC-MD

Caratteristiche del prodotto

- ✓ FC MD = Fire Collar Multi-Diameter
- ✓ Composto da una guarnizione intumescente e rivestimento in acciaio inossidabile.
- ✓ Larghezza 55mm
- ✓ Spessore totale 5,5mm



✓ Confezione:

Lunghezza 3200mm = 7 collari da $\varnothing$ 110mm (diametro 110mm = 445mm lunghezza collare + 3 elementi di fissaggio) 7 chiusure A + B, 21 elementi di fissaggio

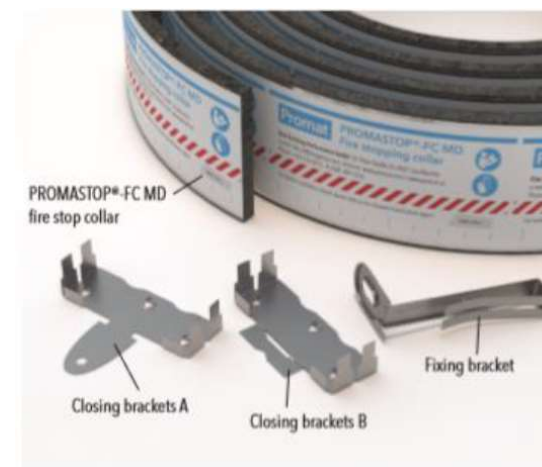
PROMASTOP FC-MD

Caratteristiche del prodotto

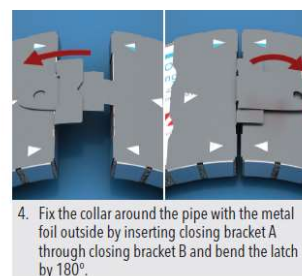
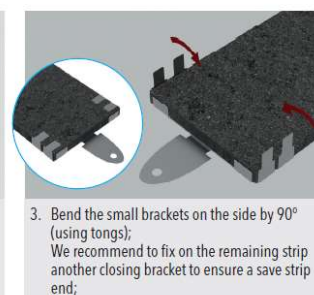
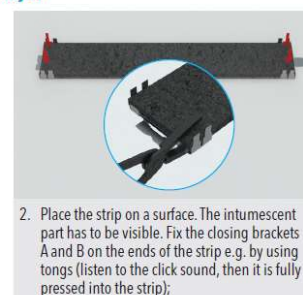
- ✓ Collare flessibile
- ✓ Soluzione da tagliare a misura a seconda delle dimensioni
- ✓ Installazione priva di scarti, le parti rimaste possono essere utilizzate e assemblate per altre tubazioni

<https://www.youtube.com/watch?v=Dbrn5uebLdc>

		
Pipe outer diameter mm	Collar length mm	Nos of brackets required
40	225	2
50	255	2
64	300	3
75	335	3
90	380	3
110	445	3
125	490	4



Installation guideline: 40-125 mm one layer



PROMASTOP FC-MD

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Resistenza al fuoco fino a EI120 U/U acc. EN 1366-3
- ✓ Reazione al fuoco Classe B-s1,d0
- ✓ Marcatura CE
- ✓ ETA 19/0215:
 - categoria d'uso Classe X (utilizzo in ESTERNO)
 - durabilità 25 anni

Promat



European Technical Assessment

ETA-19/0215
of 22.11.2021

General part

Technical Assessment Body issuing the ETA	Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)
Trade name of the construction product	PROMASTOP®-FC MD
Product family to which the construction product belongs	Fire Stopping and Fire Sealing Product: Penetration seal
Manufacturer	Etex Building Performance NV Bormstraat 24 2830 Tiselt Belgium
Manufacturing plant	Production plant 21
This European Technical Assessment contains	68 pages including Annexes 1 to 4 which form an integral part of this assessment
This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, on the basis of	European Assessment Document, EAD 350454-00-1104 "Fire Stopping and Fire Sealing Products -Penetration Seals, edition September 2017"

PROMASTOP FC-MD

Caratteristiche del prodotto

Promat

Campi di utilizzo fino EI120:

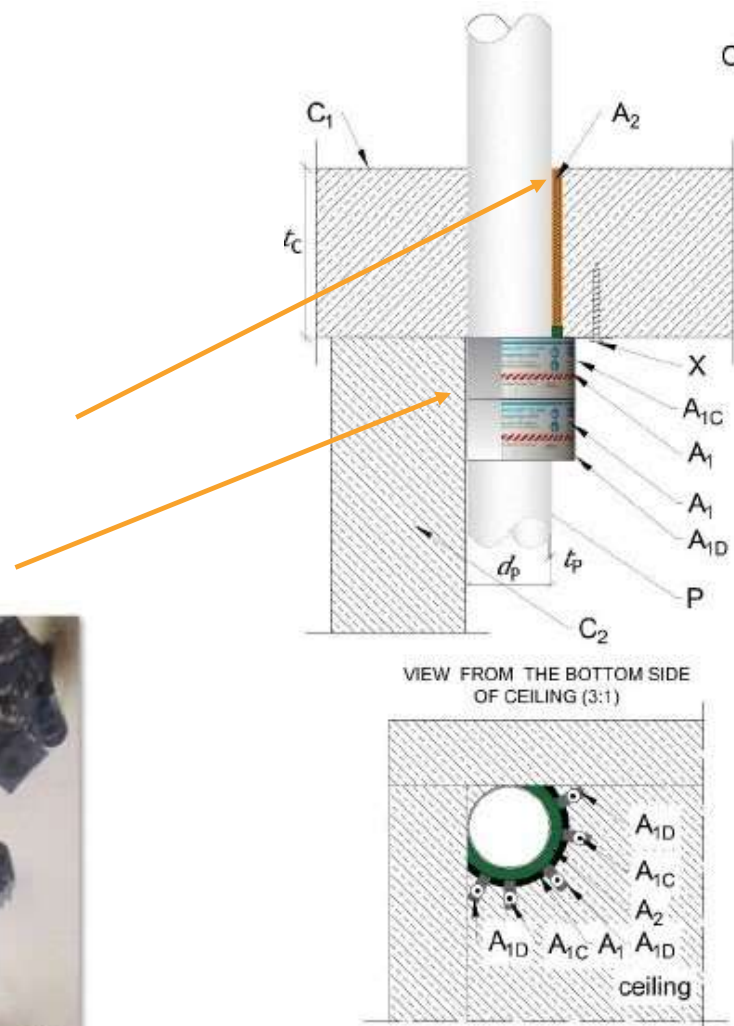
- ✓ Tubi combustibili - PE, PP, PVC
 - ✓ Tubi multistrato
 - ✓ Geberit: Silent dB20, Silent PP, Silent Pro
 - ✓ Dyka: Dykastill Sons blue
 - ✓ Rehau: Raupiano Plus
 - ✓ Tubazioni incombustibili isolate con Armaflex
 - ✓ Fasci di corrugati
 - ✓ Fasci di cavi
 - ✓ Fasci misti corrugati/tubi
-
- ✓ In abbinamento con Pannelli CC/I
 - ✓ Riempimento spazi vuoti con PROMASEAL A/AG o PROMASTOP M



Tubazioni a gomito o in angolo

Tubazioni PE/PP/PVC fino diametro Ø110 sull'angolo fra due pareti e attraversamento su solaio rigido:

- Riempimento con lana minerale + sigillante
- Applicazione di doppio collare all'intradosso di solaio
- EI90 U/U per PVC - EI120 U/U per PP/PE

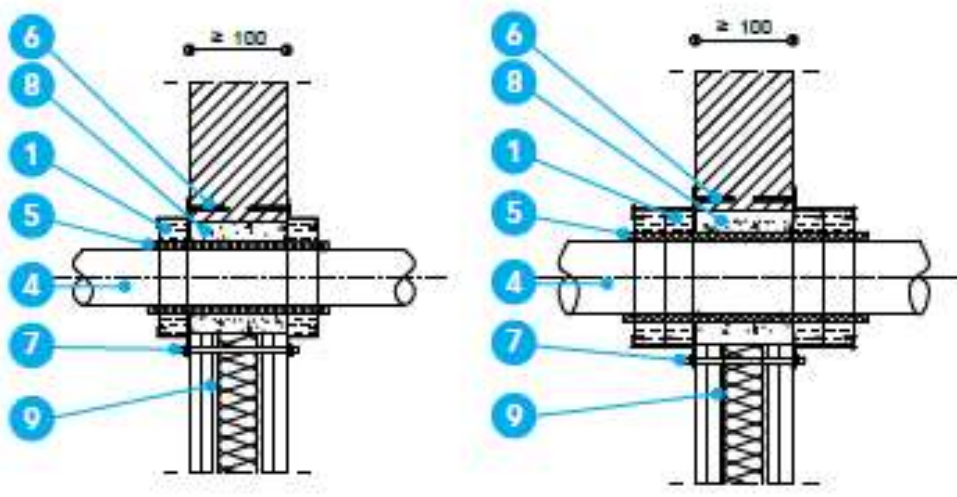


PROMASTOP FC-MD

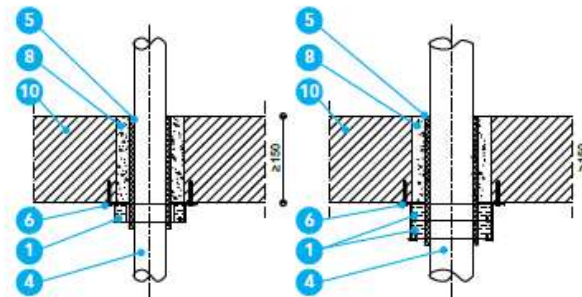
Caratteristiche del prodotto

Promat

PE-HD diametro Ø40 ÷ Ø160 mm
PP-H/PP-R diametro Ø20 ÷ Ø160 mm
PVC-U diametro Ø40 ÷ Ø160 mm
PE-S2 np. Geberit Silent-db20 diametro Ø56 ÷ Ø110 mm
PP-C/PP-MD/PP-C np. Geberit Silent-PP Ø40 ÷ Ø125 mm
PP-MD np. Rehau Raupiano plus diametro Ø40 ÷ Ø125 mm



Fino diametro Ø125 → Singolo collare
Oltre diametro Ø125 → Doppio collare



PROMAFOAM 2C e PROMASTOP 2B



PROMAFOAM-2C e PROMASTOP FB

Promat

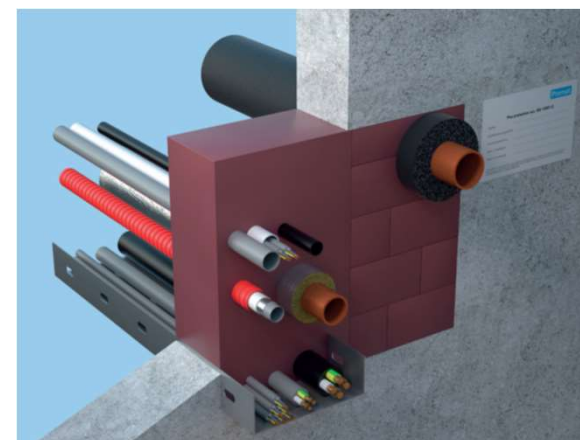
PROMAFOAM-2C = Schiuma poliuretantica BICOMPONENTE

PROMASTOP-FB = Mattoni termo-espandenti

Motivi del cambio:

Abbiamo una partnership strategica con *Zapp & Zimmermann* per ridurre l'impatto ambientale condividendo gli impianti di produzione e ottimizzando i processi di produzione.

Il vantaggio principale di questa modifica è la compatibilità con la schiuma bicomponente PROMAFOAM-2C.



PROMAFOAM-2C

PROMAFOAM®-2C è una schiuma bicomponente poliuretanica con agenti ritardanti privi di alogeni.

Vantaggio del sistema / vantaggio per il cliente

- Applicazioni attraversamenti multipli
- Reazione rapida e buona adesione

Confezione

- 380 ml/cartuccia
- 6 cartucce/scatola
- Si conserva nei contenitori originali sigillati almeno 9 mesi

ETA-22/0026

Durabilità 10 anni

Categoria d'uso Z1 (interno elevata umidità)

Promat



PROMAFOAM-2C

Promat

La resa ottimale si ottiene quando la temperatura del materiale è compresa tra 20-25°C. Assicurarsi che le cartucce di schiuma vengono conservate in questo intervallo di temperatura prima dell'uso.

L'uscita di una cartuccia da 380 ml è di 2,1 litri di schiuma indurita (= 0,0021 m³).

Importante: se il lavoro viene interrotto per più di circa 50 secondi, la schiuma nel mixer può indurirsi.

Pistola manuale o elettrica, consigliata versione elettrica per un uso regolare.

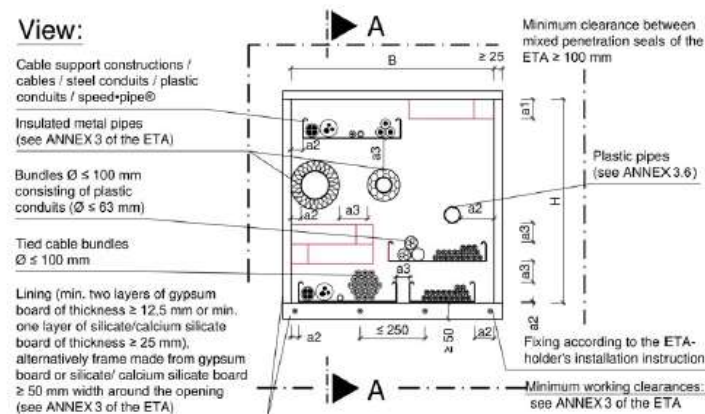
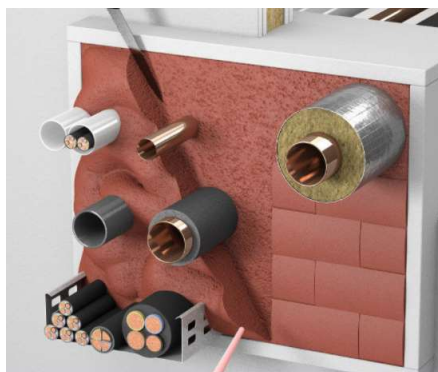


PROMAFOAM-2C

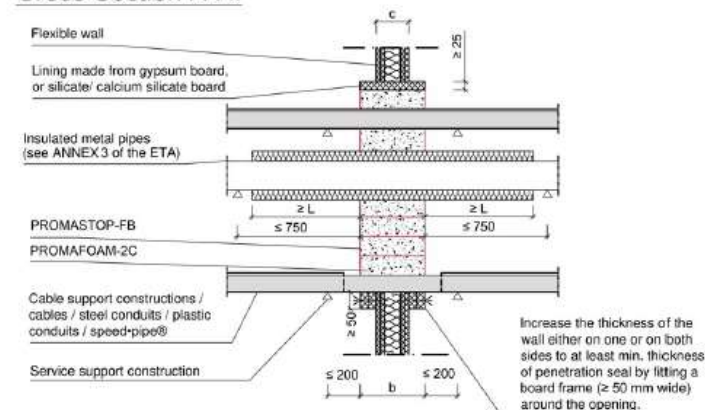
Documento di riferimento: ETA-22/0026 in arrivo a nome PROMAT

Campi di utilizzo:

- ✓ Tubi combustibili- PE, PP, PVC
- ✓ Tubi multistrato
- ✓ Tubazioni incombustibili isolante metalliche/rame/rame condizionatori
- ✓ Tubazioni incombustibili non isolate piccoli diametri
- ✓ Fasci di corrugati
- ✓ Fasci di cavi
- ✓ Attraversamenti multipli corrugati/tubi/canaline



Cross Section A-A:



All dimensions in mm

Separating element	Fire resistance classification	Wall thickness c [mm]	Max. opening size H [mm]	Max. opening size B [mm]	Thickness of penetration seal (b)
Flexible wall	see ANNEX 3	≥ 94	≤ 500	≤ 450	see ANNEX 3

- ✓ In abbinamento con mattoni PROMASTOP FB

PROMAFOAM-FB

Promat

PROMASTOP-FB sono più grandi dei precedenti quindi servono meno pezzi per m²:

	Dimension (w x l x h)	Blocks / m ²
PROMASTOP-FB	200 x 144 x 60mm	Approx. 116 pcs.
PROMASTOP-B	200 x 120 x 60mm	Approx. 139 pcs.

Campi di utilizzo:

- ✓ Varchi 600x1000 mm
- ✓ Tubi combustibili fino diametro 50 mm
- ✓ Tubazioni incombustibili isolate metalliche/rame/rame condizionatori
- ✓ Tubazioni incombustibili non isolate piccoli diametri
- ✓ Fasci di corrugati
- ✓ Fasci di cavi
- ✓ Attraversamenti multipli corrugati/tubi/canaline

ETA-22/0028

Durabilità 10 anni

Categoria d'uso Z1 (interno elevata umidità)



Promat

Thank you

Ing. Alberto Scafoletti
Sales Engineer

M | +39 340 5164865
E | alberto.scafoletti@etexgroup.com

etex inspiring ways
of living