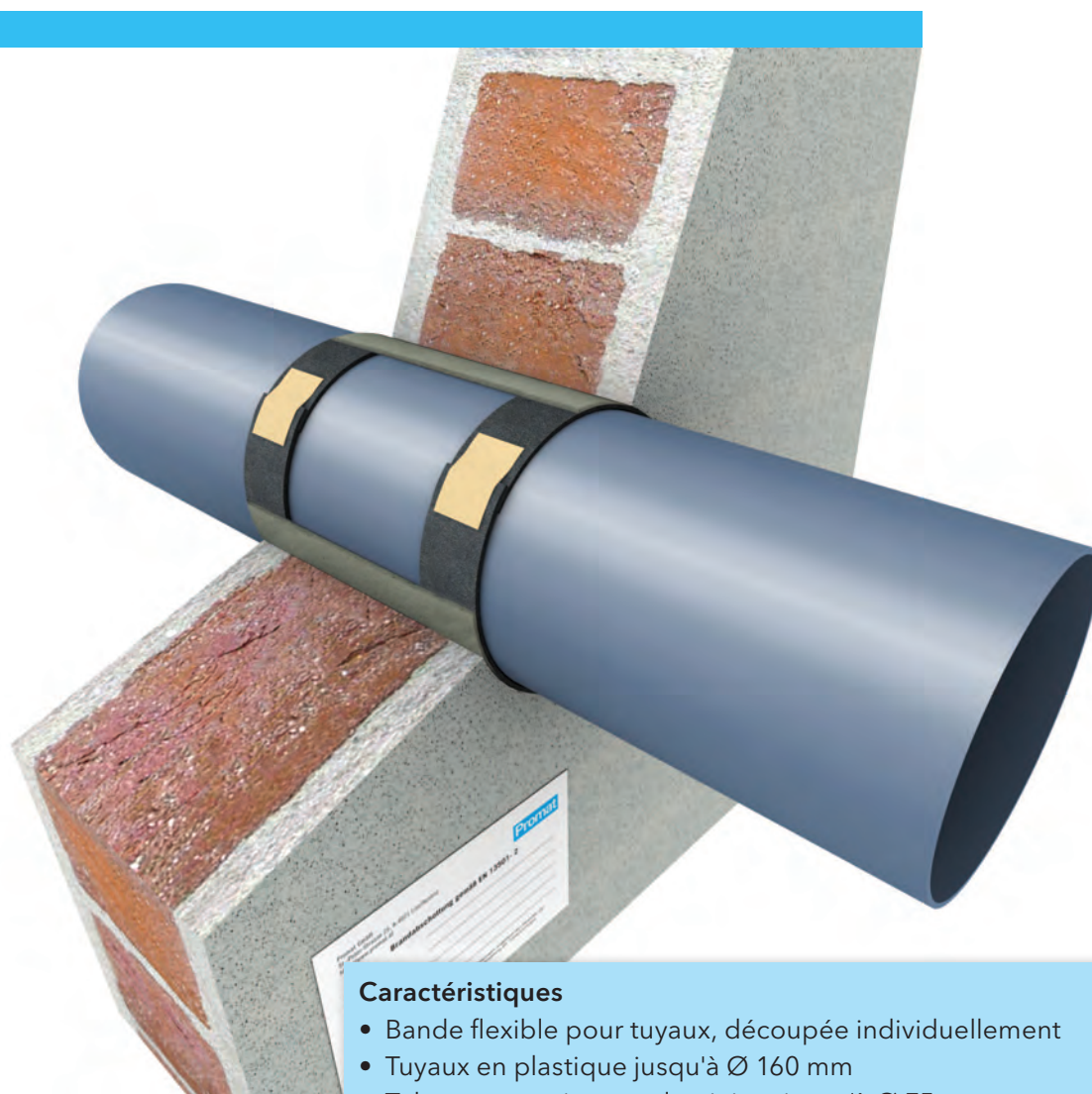




L'obturation de tube individuel PROMASTOP®-W (Wrap)

NEW!



Caractéristiques

- Bande flexible pour tuyaux, découpée individuellement
- Tuyaux en plastique jusqu'à Ø 160 mm
- Tubes composites en aluminium jusqu'à Ø 75 mm
- Tubes métalliques jusqu'à Ø 108 mm
- Tuyaux avec isolation combustible
- Résistant à l'eau et au gel - Utilisation en intérieur et en extérieur

Les informations suivantes vous permettront de trouver la bonne solution

1. Résistance au feu

..... minutes

2. Structure porteuse

- ☐ Plafond massif (≥ 150 mm, ≥ 650 kg/m³)
- ☐ Paroi massive (≥ 100 mm, ≥ 650 kg/m³)
- ☐ Cloison légère (≥ 100 mm) avec structure normalisée (Supports en bois et en métal), des deux côtés, au moins 2x 12.5 mm de panneau coupe-feu et isolé avec de la laine minérale, distance entre le montant en bois et la cloison ≥ 100 mm
- ☐ Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON®-Typ A (150.41)
- ☐ Bois massif - ois massif - lamellé-croisé (≥ 140 mm)

3. Passages

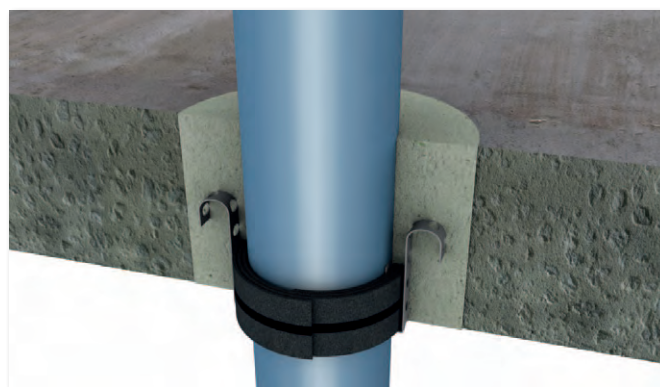
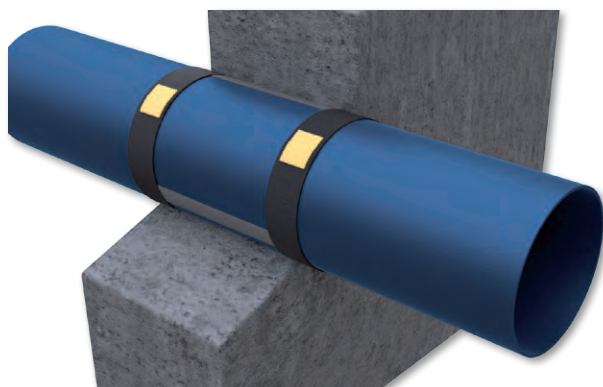
- | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------------------|-------------|
| ☐ Tuyau en plastique | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tuyau en plastique | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tuyau en plastique | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tube composite en aluminium | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tube composite en aluminium | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tube métallique | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Tube métallique | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Faisceau de tubes de climatisation | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |
| ☐ Faisceau de tubes de climatisation | Typ | Ø mm | Isolation ép. mm | I-I * |

4. Suspensions

- ☐ Présent des deux côtés du mur et au-dessus du plafond à une distance maximale mm.

* I-I L'indice d'incendie (I-I) donne des informations sur la combustibilité d'un matériau de construction et la densité de fumée qu'il produit.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.



Détails de l'installation

4-5

Élément de construction - structure porteuse

Paroi	Plafond	Tuyaux combustibles sans Isolation	Page
EI 90	EI 120	PE-HD, ABS, SAN, PVC jusqu'à Ø 160 mm	6
EI 90		PP jusqu'à Ø 160 mm	6
	EI 120	PP jusqu'à Ø 125 mm	6
EI 90	EI 120	PVC jusqu'à Ø 160 mm	6
EI 90	EI 120	Geberit Silent-dB20 jusqu'à Ø 160 mm	6
Paroi	Plafond	Tuyaux combustibles avec Isolation combustible	Page
EI 120		PP jusqu'à Ø 110 mm	7
Paroi	Plafond	Tuyaux composites en aluminium avec Isolation combustible	Page
EI 90	EI 120	Geberit Mepla jusqu'à Ø 75 mm	8
EI 90		Geberit PushFit jusqu'à Ø 25 mm	8
Paroi	Plafond	Tuyaux incombustibles avec Isolation combustible	Page
EI 90	EI 120	Acier jusqu'à Ø 108 mm	8
EI 90	EI 120	Cuivre jusqu'à Ø 88.9 mm	8
Paroi	Plafond	Faisceau de tubes de climatisation	Page
EI 120	EI 120	Cuivre jusqu'à Ø 22.2 mm avec Isolation E	9
		PVC jusqu'à Ø 42 mm	
		Câbles	

Instructions d'installation

10-13

Produits

15



Caractéristiques

- Bande flexible pour tuyaux, découper individuellement
- Tuyaux en plastique jusqu'à Ø 160 mm
- Tubes composites en aluminium jusqu'à Ø 75 mm
- Tuyaux avec isolation combustible
- Résistant à l'eau et au gel

Attestation



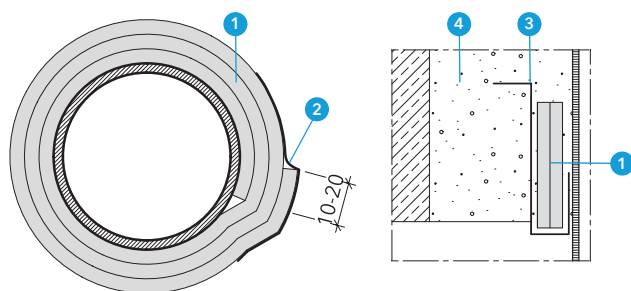
N° AEA I	32782
CE	Déclaration de performance de PROMASTOP-W
Classification	317020305-A, Rev1

Structure porteuse

Paroi légère	ép. ≥ 100 mm
Paroi massive	ép. ≥ 100 mm, ≥ 450 kg/m ³
Plafond	ép. ≥ 150 mm, ≥ 650 kg/m ³
Paroi de la gaine	ép. ≥ 40 mm
Bois massif - lamellé-croisé	ép. ≥ 140 mm

Informations générales

PROMASTOP®-W est un obturateur de tuyaux qui sert à l'obturation dans les parois légères, les parois massives et les parois de gaines, ainsi que dans les plafonds massifs et constructions en bois massifs.



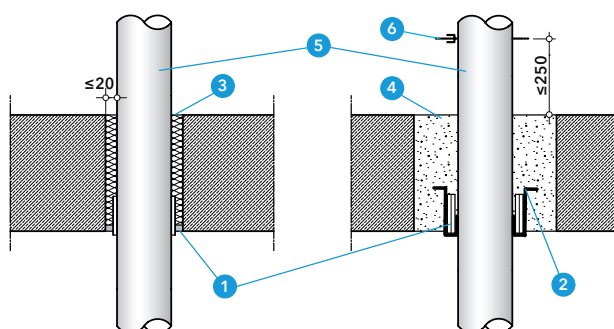
Détail A - Disposition et fixation

Choisir le nombre d'enroulements de PROMASTOP®-W en fonction du diamètre du tube ou de l'application.

Faire chevaucher de 10 à 20 mm et fixer avec un ruban adhésif.

Ensuite, insérer dans l'ouverture de l'élément de construction, la fixation se fait par le joint.

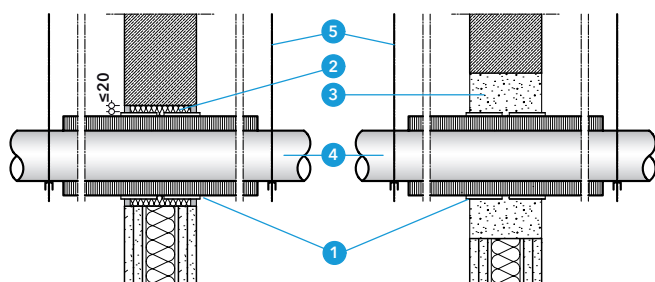
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Ruban adhésif
- 3 Agrafe de fixation/bande perforée en cas de fermeture du plafond l ≥ 25 mm avec du mortier ou de l'enduit
- 4 Fermeture des joints PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, mortier de ciment ou du mastic de Promat ou du mastic pour joints de plâtre



Détail B - Plafond massif

Tubes en plastique isolés ou non, et tubes en métal isolés.

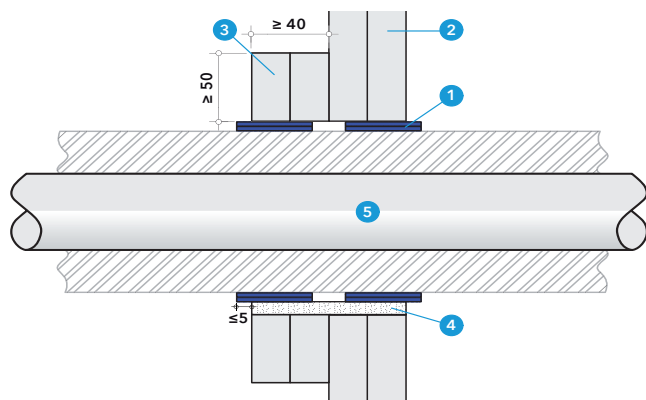
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Agrafe de fixation/bande perforée en cas de fermeture du plafond l ≥ 25 mm avec du mortier ou de l'enduit
- 3 Fermeture des joints Laine minérale avec des deux côtés ≥ 5 mm PROMASEAL®-A Mastic
- 4 Fermeture des joints PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, mortier de ciment ou du mastic de Promat ou du mastic pour joints de plâtre
- 5 Tube en plastique, tube en plastique renforcé par des minéraux, tube composite en aluminium, tube en acier/cuivre
- 6 Suspension du tube ≤ 250 mm à partir du haut du plafond



Détail C - Parois massives et légères

Tubes en plastique isolés ou non, et tubes en métal isolés.
Différentes fermetures de joints.

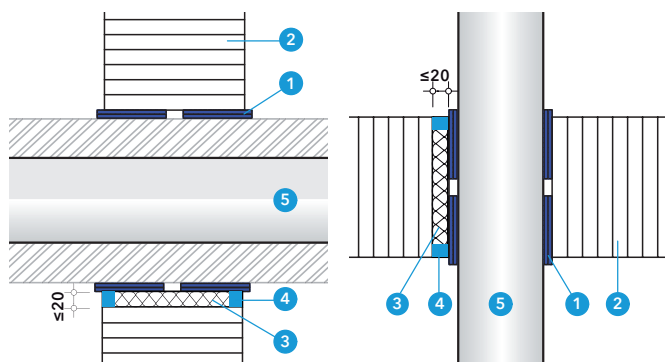
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Fermeture des joints
Laine minérale avec des deux côtés ≥ 5 mm PROMASEAL®-A Mastic
- 3 Fermeture des joints
PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, mortier de ciment ou du mastic de Promat ou du mastic pour joints de plâtre
- 4 Tube en plastique, tube en plastique renforcé par des minéraux, tube composite en aluminium, tube en acier/cuivre
- 5 Suspension du tube ≤ 250 mm des deux côtés de la paroi



Détail D - Paroi de la gaine

Les parois de gaines avec un revêtement sur un côté ont une sous-construction métallique et se composent d'au moins deux couches de plaques.

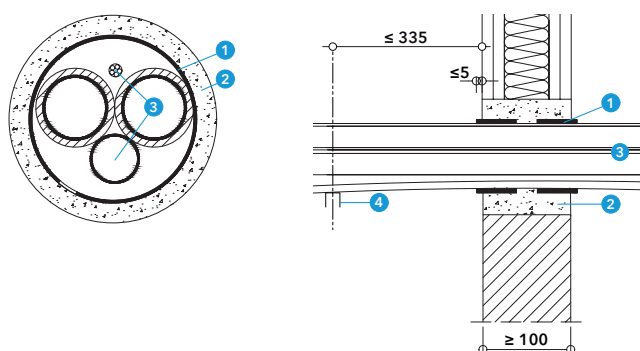
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Paroi de la gaine PROMAXON®-Typ A, $\geq 2 \times 20$ mm (150.41)
- 3 Doublage PROMAXON®-Typ A, $\geq 2 \times 20$ mm
- 4 Fermeture de l'espace annulaire 5 - 20 mm
PROMASEAL®-A Mastic dans la profondeur de l'élément ou mastic de Promat ou du mastic pour joints de plâtre
- 5 Tube en plastique sans ou avec Isolation, tube composite en aluminium, tube en acier/cuivre



Détail E - bois massif - lamellé-croisé

Le bois lamellé-croisé - bois massif peut être utilisé comme paroi ou plafond et doit avoir une épaisseur ≥ 140 mm.
L'espace annulaire doit être rempli de laine minérale (classe A1 selon EN 13501-1, point de fusion $\geq 1.000^\circ\text{C}$) et à recouvrir des deux côtés de PROMASEAL®-A Mastic ≥ 5 mm.

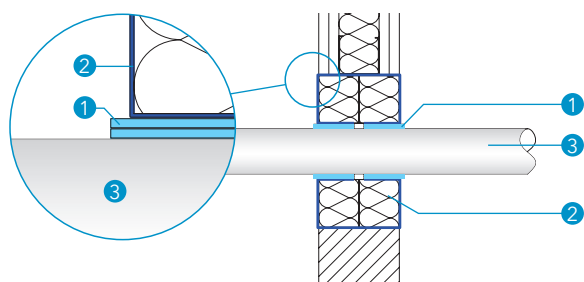
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Bois massif - lamellé-croisé, ép. ≥ 140 mm
- 3 Laine minérale RF1, point de fusion $\geq 1000^\circ\text{C}$
- 4 PROMASEAL®-A Mastic
- 5 Tube en plastique sans ou avec Isolation, tube composite en aluminium, tube en acier/cuivre



Détail F - Tuyaux de climatisation

Tuyaux de climatisation et tuyaux en plastique, ainsi que câbles.
Différentes fermetures de joints.

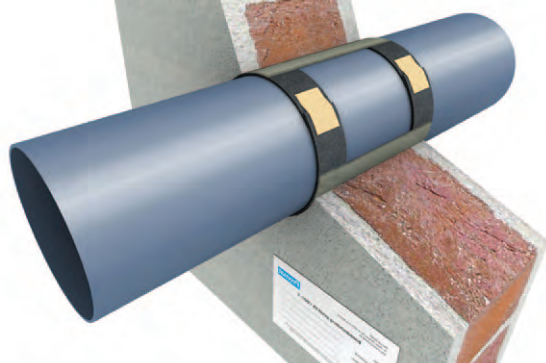
- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 Fermeture des joints
PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, mortier de ciment ou du mastic de Promat ou du mastic pour joints de plâtre
- 3 Faisceau de tubes de climatisation
Cuivre 1-4x $\varnothing \leq 22,2$ mm avec Isolation PE (E) ép. ≤ 9 mm
PVC 1x $\varnothing \leq 42$ mm sans Isolation
Câbles 1-2x (5x 1,5 mm²)
- 4 Suspension du tube ≤ 335 mm des deux côtés de la paroi ou à partir du haut du plafond



Détail G - l'obturation combinée

Le PROMASTOP®-W peut être utilisé dans l'obturation souple combinée.
Pénétrations selon l'obturation souple combinée.

- 1 PROMASTOP®-W, bandage pour tuyaux
- 2 l'obturation souple combinée
PROMASTOP®-I (701), 1x 50 / 2x 50 mm
PROMASTOP®-CC (704), 2x 50 mm
- 3 Tube en plastique, tube en plastique renforcé par des minéraux, tube composite en aluminium, tube en acier/cuivre



Paroi, paroi en bois et paroi de la gaine des deux côtés
Plafond sur la partie inférieure
Plafond en bois massif des deux côtés

Attestation



N° AEA I 32782

CE Déclaration de performance de PROMASTOP-W

Classification 317020305-A, Rev1

Tableau 2 - Tuyaux en plastique sans Isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation page 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
PE-HD, ABS, SAN, PVC	32 - 63	1 couche	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	64 - 110	2 couches	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	110 - 125	3 couches	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	140 - 160	4 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	
PP-H, PP-R	32 - 63	1 couche	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PP-H, PP-R	64 - 110	2 couches	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PP-H, PP-R	110 - 125	3 couches	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PP-H, PP-R	140 - 160	4 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	
Geberit Silent dB20	56 - 63	3 couches			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	64 - 110	4 couches			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	111 - 135	5 couches			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	136 - 160	6 couches			EI120			EI120

Autres types de tubes sur demande



Paroi, paroi en bois et paroi de la gaine des deux côtés
Plafond sur la partie inférieure
Plafond en bois massif des deux côtés

Attestation



N° AEA I	32782
CE	Déclaration de performance de PROMASTOP-W
Classification	317020305-A, Rev1

Tableau 3 - Tuyaux en plastique avec Isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation page 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	Isolation B-s3, d0 → RF2 cr épaisseur Isolation (mm)	Ø incl. Isolation (mm)	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
PP-H, PP-R	20 - 51	6 - 32	32 - 63	1 couche	EI90	EI90		EI90	EI90	
PP-H, PP-R	20 - 98	6 - 32	64 - 110	2 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	111 - 125	3 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	126 - 160	4 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	161 - 180	6 couches	EI90	EI90		EI90	EI90	

Autres types de tubes sur demande

Tableau 4 - Tuyaux en plastique avec isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation page 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	Isolation E → RF3 cr épaisseur Isolation (mm)	Ø incl. Isolation (mm)	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
PP-H, PP-R	20 - 32	4 - 13	28 - 58	1 couche	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
PP-H, PP-R	25 - 63	4 - 13	33 - 89	2 couches			EI120			

Autres types de tubes sur demande



Paroi, paroi en bois et paroi de la gaine des deux côtés
Plafond et plafond en bois massif des deux côtés

Attestation



N° AEA I	32782
CE	Déclaration de performance de PROMASTOP-W
Classification	317020305-A, Rev1

Tableau 5 - Tuyaux composites en aluminium avec Isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation page 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	Isolation B-s3, d0 → RF2 cr épaisseur Isolation (mm)	Ø incl. Isolation (mm)	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
Geberit Mepla	16 - 75	6 - 32	28 - 139	1 couche	EI90	EI90	EI120	EI90	EI90	
Geberit PushFit	16 - 25	6 - 32	28 - 89	1 couche	EI90	EI90		EI90	EI90	

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	Isolation I-I E → RF3 cr épaisseur Isolation (mm)	Ø incl. Isolation (mm)	PROMASTOP-W L... nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	SParoi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
Geberit Mepla	16 - 75	4 - 13	24 - 101	1 couche	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90

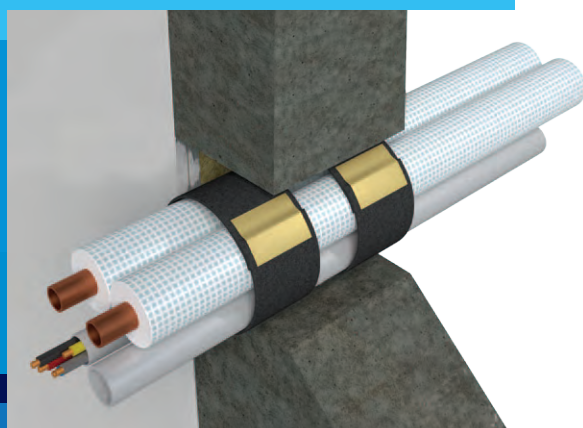
Autres types de tubes sur demande

Tableau 6 - Tuyaux métalliques avec isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation S. 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	Ø...tubes (mm)	Isolation I-I B-s3, d0 → RF2 cr épaisseur Isolation (mm)	Ø incl. Isolation (mm)	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm	Paroi de la gaine 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Paroi en bois massif ≥ 140 mm	Plafond en bois massif ≥ 140 mm
Acier C	14 - 63	6 - 32	26 - 127	1 couche	EI90	EI90	EI120		EI90	
Cuivre / Acier C	15 - 42	9 - 32	33 - 106	1 couche				EI90		
Cuivre	15 - 88.9	9 - 32	33 - 153	1 couche	EI90	EI90			EI90	
Cuivre	18 - 42	6 - 32	30 - 106	1 couche			EI120			EI90

Autres types de tubes sur demande



Paroi des deux côtés
Plafond sur la partie inférieure

Attestation

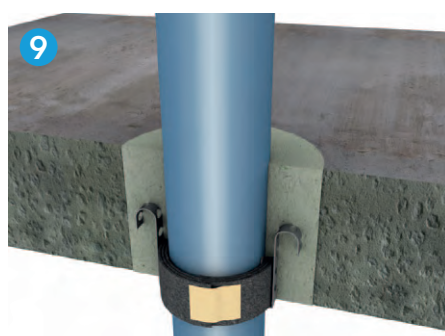
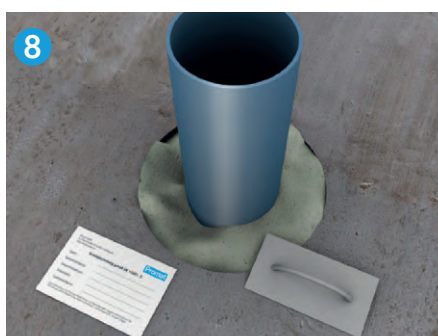
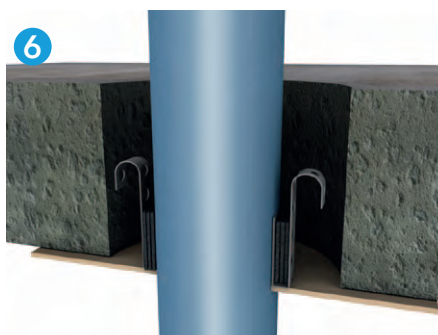
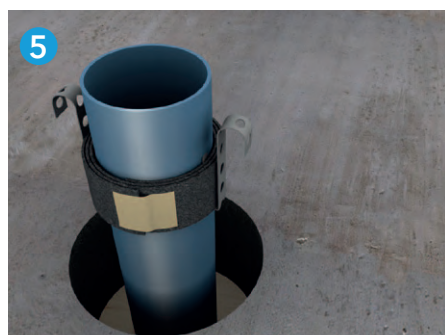
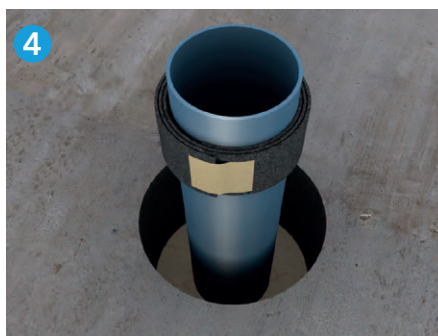
Classification ITB CR 01633.1/21/R164NZP

Tableau 7 - Tuyaux de climatisation avec Isolation - PROMASTOP®-W

Détails de l'installation page 8+9

Installation Passage de tuyaux 90°	PROMASTOP-W nombre de couches	Paroi légère ≥ 100 mm	Paroi massive ≥ 100 mm	Plafond ≥ 150 mm
Faisceau Cuivre 1-2x Ø ≤22,2 mm avec Isolation PE (E) ép. ≤9 mm PVC 1x Ø ≤42 mm sans Isolation Câble 1x (5x 1,5 mm²)	2 couches	EI120	EI120	
Faisceau Cuivre 1-2x Ø ≤22,2 mm avec Isolation PE (E) ép. ≤9 mm PVC 1x Ø ≤32 mm sans Isolation Câble 1x (5x 1,5 mm²)	2 couches			EI120
Faisceau Cuivre 1-4x Ø ≤22,2 mm avec Isolation PE (E) ép. ≤9 mm PVC 1x Ø ≤42 mm sans Isolation Câbles 1-2x (5x 1,5 mm²)	2 couches			EI120

Montage dans un plafond massif avec mortier

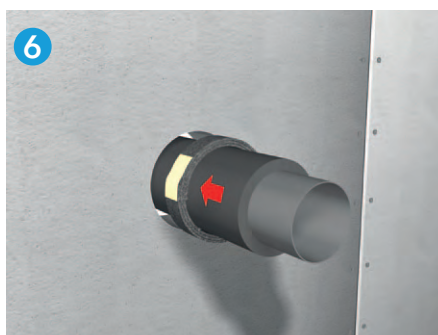
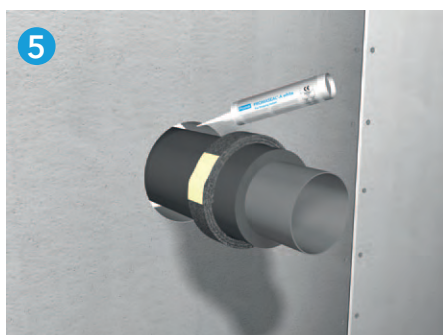
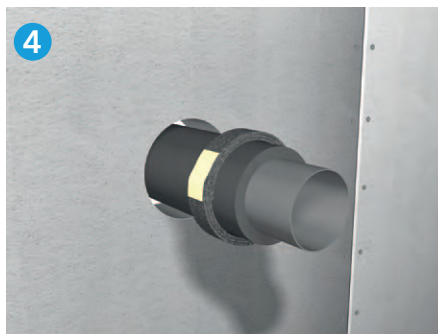
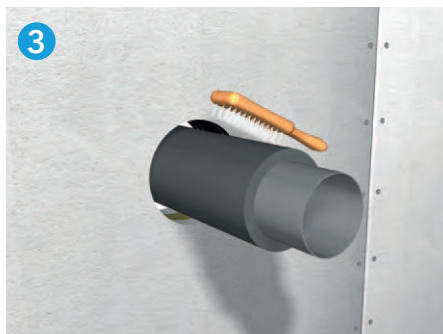


- 1 Nombre de couches de PROMASTOP®-W définir
- 2 PROMASTOP®-W couper à la longueur
- 3 Nettoyer le tube et l'ouverture
- 4 Enroulez le ruban autour du tuyau, de préférence avec la face intumescence tournée vers le tuyau, et fixez-le avec un ruban adhésif.
- 5 Pour les joints de plafond ≥ 25 mm, des bandes métalliques perforées sont utilisées comme crochets ; deux crochets sont insérés dans le PROMASTOP®-W de manière à couvrir toute la largeur de 50 mm
- 6 Monter le PROMASTOP®-W à fleur, en le faisant dépasser de 5 mm maximum. Longueur minimale du crochet 75 mm, avec un rayon de 6-10 mm sur le dessus.
- 7 Fermeture du joint avec du mortier PROMASTOP®-M ou PROMASTOP®-MGIII
- 8 Lisser la surface et appliquer l'étiquette
- 9 Vue en coupe

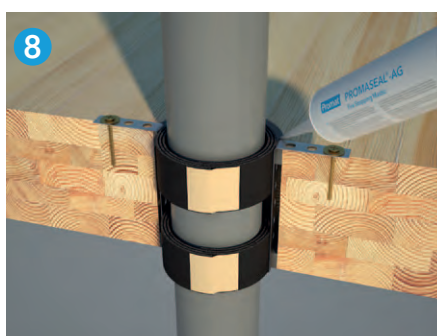
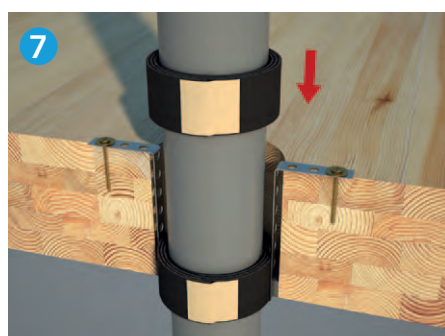
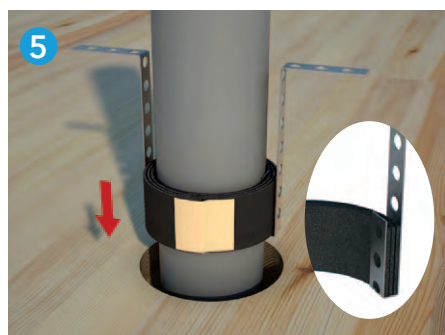
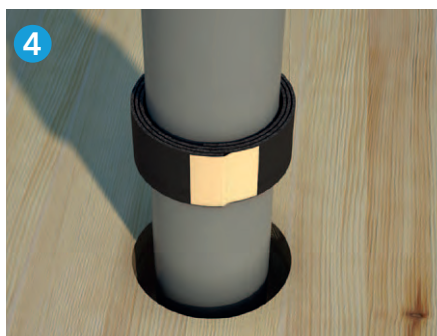
Tuyaux métalliques avec isolation combustible



- 1 Nombre de couches de PROMASTOP®-W définir
- 2 PROMASTOP®-W couper à la longueur
- 3 Nettoyer le tube et l'ouverture
- 4 Enroulez le ruban autour du tuyau, de préférence avec la face intumescence tournée vers le tuyau, et fixez-le avec un ruban adhésif.
- 5 Scellez le joint entre le tuyau et l'élément de construction selon les détails de l'installation.
- 6 Monter le PROMASTOP®-W à fleur, en le faisant dépasser de 5 mm maximum.
- 7 Appliquer l'étiquette

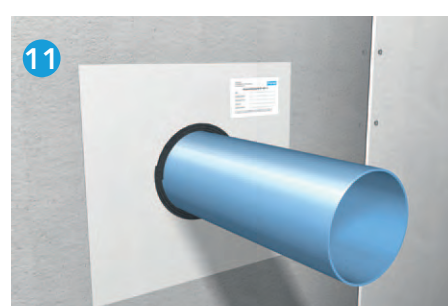
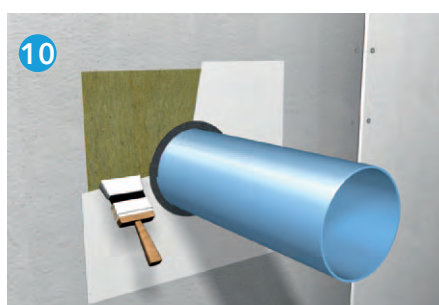
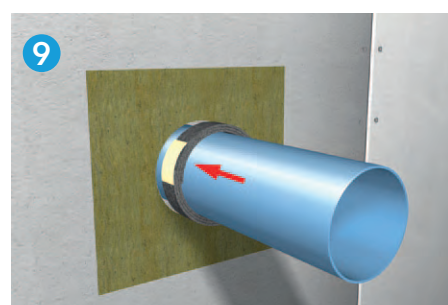
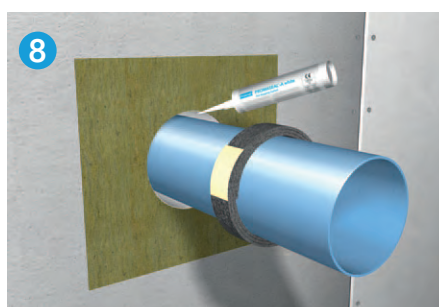
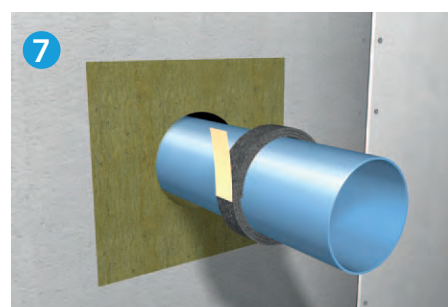
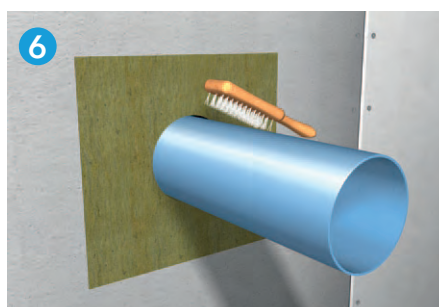
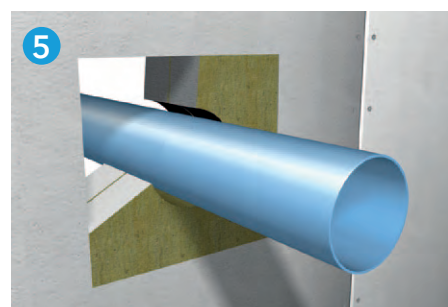
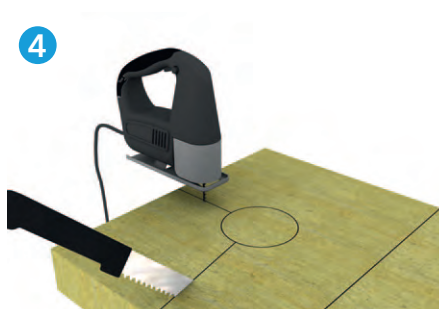
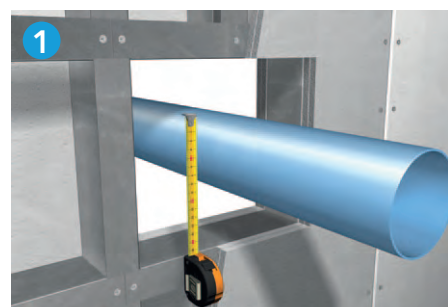


Montage en bois massif - bois lamellé-croisé



- 1 Nombre de couches de PROMASTOP®-W définir
- 2 PROMASTOP®-W couper à la longueur
- 3 Nettoyer le tube et l'ouverture
- 4 Enroulez le ruban autour du tuyau, de préférence avec la face intumescence tournée vers le tuyau, et fixez-le avec un ruban adhésif.
- 5 Pour le montage au plafond, utilisez des bandes métalliques perforées comme crochets ; insérez deux crochets dans PROMASTOP®-W de manière à couvrir toute la largeur de 50 mm. En cas de montage mural, aucun crochet n'est nécessaire.
- 6 Installer le PROMASTOP®-W au ras de la face inférieure du plancher et le fixer au crochet avec des vis. Étancher la fente avec PROMASEAL®-AG.
- 7 Mettez en place d'autres couches de PROMASTOP®-W.
- 8 Mettez le PROMASTOP®-W sur la partie supérieure du plancher et colmatez l'espace avec du PROMASEAL®-AG.
- 9 Appliquer l'étiquette

Montage en l'obturation souple PROMASTOP®-CC et PROMASTOP®-I



- 1 Définir le diamètre du tube
- 2 Nombre de couches de PROMASTOP®-W définir
- 3 PROMASTOP®-W couper à la longueur
- 4 En cas de montage dans une l'obturation PROMASTOP®-CC ou PROMASTOP®-I, les panneaux de laine minérale doivent être coupés avec précision.
- 5 Mettez en place les panneaux de laine minérale selon description Instructions de montage PROMASTOP®-I ou PROMASTOP®-CC.
- 6 Nettoyer le tube et l'ouverture
- 7 Enroulez le ruban autour du tuyau, de préférence avec la face intumescence tournée vers le tuyau, et fixez-le avec un ruban adhésif.
- 8 Fermez le joint entre le tuyau et la laine minérale avec PROMASEAL®-A Mastic, PROMASEAL®-AG mastic coupe-feu, PROMASTOP®-CC ou PROMASTOP®-I
- 9 Monter le PROMASTOP®-W à fleur, en le faisant dépasser de 5 mm maximum.
- 10 Terminer l'obturation selon les instructions de montage PROMASTOP®-I ou PROMASTOP®-CC.
- 11 Appliquer l'étiquette



Caractéristiques

- Peu encombrant
- Prêt à l'emploi
- Utilisation universelle, même pour les petits diamètres
- Très flexible
- Exempt de solvants, plastifiants, retardateurs de flamme, formaldéhyde
- Résistant à une forte humidité, aux projections d'eau, Rayonnement UV
- Résistant aux intempéries - application extérieure (catégorie X)

Données techniques et caractéristiques

Réaction au feu	E - EN13501-1 → RF3 cr B1 - DIN4102
Température de début	env. 150 °C
Couleur	gris anthracite
Catégorie d'utilisation	catégorie X selon EAD (Utilisation dans des zones exposées aux intempéries)
Consistance	fixe, flexible
Tubes Ø	32 - 160 mm
Largeur	env. 50 mm
Épaisseur	env. 2,5 mm
VOC	env. 2,5 g/l
SVHC	ne contient pas de substances préoccupantes substances dans une proportion ≥ 0,1 %, selon le règlement REACH

Consommation

Les longueurs nécessaires de PROMASTOP®-W dépendent du diamètre du tube avec l'isolation et du nombre de couches :

diamètre extérieur Ø (mm)	nombre de couches	longueur de bande (mm)
32	1	≥ 122
40	1	≥ 146
50	1	≥ 185
56	1	≥ 200
63	1	≥ 220
75	2	≥ 535
90	2	≥ 630
110	2	≥ 750
125	3	≥ 1.295
140	4	≥ 1.950
160	4	≥ 2.195

Description du produit

Le PROMASTOP®-W est une bande coupe-feu flexible qui s'intumescent en cas d'incendie. Le produit développe une forte pression de gonflement sous l'effet de la chaleur.

Domaines d'application

Le PROMASTOP®-W est utilisé pour obturer des tuyaux combustibles et des tuyaux isolés non combustibles au sein du PROMASTOP-CC ou pour obturer des tuyaux individuels en plastique ou en métal. Les essais portent sur des matériaux de tuyaux plastiques normalisés (PVC, PE, PP, etc.), des systèmes de tuyaux d'égout en plastique en technologie multicouche et des systèmes de tuyaux composites en aluminium pour l'eau potable et le chauffage, ainsi que des tuyaux métalliques. Pour les isolations techniques, des matériaux isolants en PE et FEF ont été utilisés.

La preuve de la construction de protection incendie doit être respectée.

Traitement

La bande coupe-feu peut être découpée à l'aide d'un couteau ou de ciseaux. Il s'adapte ainsi facilement à chaque diamètre de tube. En fonction de l'application, une ou plusieurs couches sont nécessaires par tube. Le reste de chaque unité de bande peut être rattaché à une nouvelle bande. Il n'y a pas de déchets. Le PROMASTOP®-W peut être fixé en position soit avec un fil de fer, soit avec un ruban adhésif. D'autres fixations ne sont pas nécessaires. Des agrafes de maintien ne sont utilisées que pour des applications particulières.

Consignes de sécurité

Veuillez consulter notre fiche de données de sécurité.

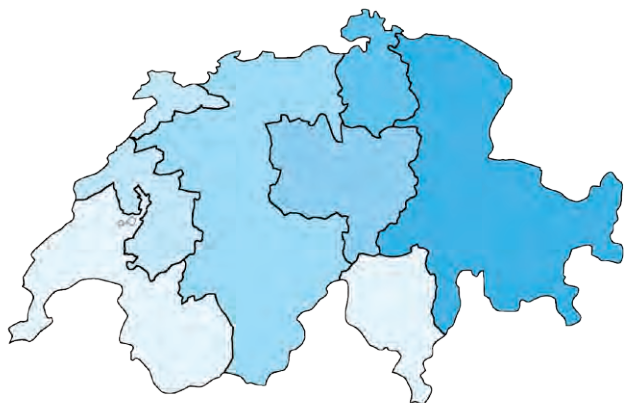
Forme de livraison

Unité de vente	• Carton, contenu:
Sous réserve de modification	1 Rouleau/longueur 18 m

Transport / stockage

Stockage	stocker dans des locaux secs
----------	------------------------------

Votre interlocuteur



Siège social

Promat AG

Industriestrasse 3

9542 Münchwilen

Tel. 052 320 94 00

FAX 052 320 94 02

office@promat.ch



Toujours à jour dans le Web

www.promat.ch



LinkedIn

suffit de suivre **#Promat Switzerland**



Promat Focus

Le bulletin d'information électronique de Promat vous permet d'être tenu au courant de nos nouvelles et de nos informations.

Inscrivez-vous maintenant:

www.promat.ch/fr/newsletter

Cantons: GE, VD, VS, TI



Frank Feller

Tel. +41 79 887 04 65

feller@promat.ch

Cantons: FR, JU, NE



Daniel Berger

Tel. +41 79 781 67 41

berger@promat.ch

Cantons: AG, BE, BL, BS, SO, VS



Beat Spielhofer

Tel. +41 79 670 90 98

spielhofer@promat.ch

Cantons: LU, NW, OW, SZ, UR, ZG



Mišo Polić

Tel. +41 79 514 79 07

polic@promat.ch

Cantons: SH, ZH



Thomas Raimann

Tel. +41 79 368 62 91

raimann@promat.ch

Cantons: AI, AR, GL, GR, SG, TG, FL



Alex Amrein

Tel. +41 79 508 00 32

amrein@promat.ch