

#### Caractéristiques

- Profil suivant, peu encombrante
- Montage rapide, coquilles segments préfabriquées
- Résistant durablement à la chaleur 400 °C

#### Attestation



N° AEA I 17698 EI 60 RF1 PROMATECT®-L 1x 40 mm

#### Informations générales

Les systèmes des conduits de fumée doivent être revêtus conformément aux prescriptions du fabricant et du AEA I. En particulier, la résistance durable à la chaleur, la circulation de l'air, ainsi que la distance par rapport aux matériaux combustibles doivent être respectées.

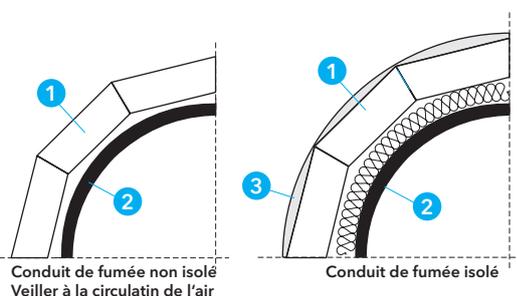
#### Détail A - Coupe transversale

Les faces des segments de gaine Promat®-Roundshaft doit être collées sur toute leur surface avec l'adhésif K84 - Promat®.

Le diamètre interne maximal est de 320 mm, ce qui donne un diamètre externe max. de 405 mm.

Le revêtement peut au choix être laissé brut, enduit ou recouvert d'une tôle.

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | Promat®-Roundshaft                                    | ép. = 40 mm |
| 2 | Conduit de fumée homologué, isolé ou non isolé        |             |
| 3 | Adhésif K84 - Promat®                                 |             |
| 4 | Au choix, brut, support d'enduit ou enveloppe de tôle |             |

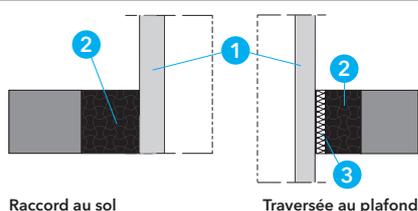


#### Détail B - Traversée de plafond

Pour le transfert des charges, le Promat®-Roundshaft doit être monté à force sur un plafond porteur dans le lit de mortier.

Les traversées doivent être étanchées avec du mortier ou bien avec de la laine minérale.

- |   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1 | Promat®-Roundshaft                                       | ép. = 40 mm |
| 2 | Mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III ou mortier en ciment |             |
| 3 | Laine minérale (RF1), point de fusion ≥ 1000° C          |             |



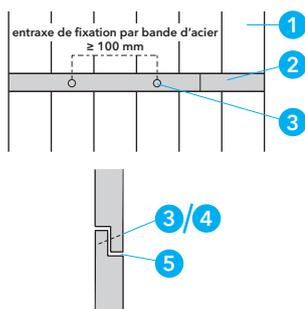
#### Détail C - Montage

L'assemblage des demi-coquilles se fait en 2 étapes.

- Les demi-coquilles segmentées sont enduites de l'adhésif K84 - Promat® sur toute la face et assemblées entre elles.
- Les bandes d'acier (Promat®-tyre) doivent être insérées dans la rainure préparée et serrées et fixées avec deux vis (Promat®-screw) dans un entraxe de ≥ 100 mm.

Pour la pièce façonnée suivante, on applique de l'adhésif K84 - Promat® sur la feuillure supérieure et on place les coquilles segment suivant sur le dessus. Les pièces en forme Promat®-Roundshaft doivent être reliées entre elles tous les deux segments.

- |   |                                       |                |
|---|---------------------------------------|----------------|
| 1 | Promat®-Roundshaft                    | ép. = 40 mm    |
| 2 | Bande d'acier perforée (Promat®-tyre) | 18 x 0.7 mm    |
| 3 | Vis (Promat®-screw)                   | 3,9 x 30 mm    |
| 4 | Agrafes en fil d'acier résiné         | 28/11,1/1,2 mm |
| 5 | Adhésif K84 - Promat®                 |                |

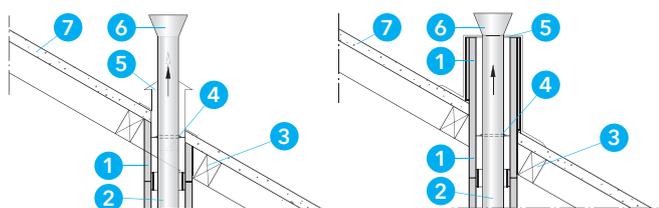


#### Détail D - raccord du toit

La gaine Promat®-Roundshaft peut sortir du toit.

A l'extérieur, elle doit être protégée contre le gel, par exemple à l'aide d'une tête de recouvrement.

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | Promat®-Roundshaft  | ép. = 40 mm |
| 2 | Conduit de fumée homologué, isolé ou non isolé  |             |
| 3 | Matériaux combustibles, poutres de bois p. ex.  |             |
| 4 | Ecarteurs à monter dans la zone de la traversée du plafond (moyennant un écart d'env. 3 mètres ou selon les dispositions de l'homologation du conduit de fumée) |             |
| 5 | Entrée d'air  |             |
| 6 | Embout de finition  |             |
| 7 | Couverture du toit  |             |



## Expéditeur

Entreprise	
Nom	
Rue	
NPA/Localité	
Téléphone	
Téléfax	
Commission	
N° Comm.	
Remarques:	

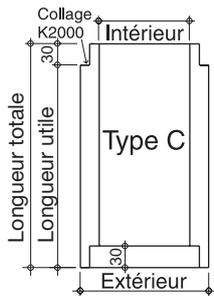
## Adresse de livraison, si différente

Entreprise			
Nom			
Rue			
NPA/Localité			
Téléphone			
Téléfax			
Délai de livraison			
Rendez-vous de collecte	Heure:		
Livré	<input type="checkbox"/> Oui	Poids	kg
Manière	<input type="checkbox"/> Camion	<input type="checkbox"/> Camion/grue	

Offre

Commande

## Promat®-Roundshaft, EI 60-RF1, Constr. 810.50



Ø 260  
Ø 310  
Ø 360\* / 410\*

\* Homologation individuelle après autorisation de la police du feu.

Dimensions intérieures Ø \_\_\_\_\_ mm  
Hauteur de gaine totale \_\_\_\_\_ m  
Type C (longueur utile 1170 mm) \_\_\_\_\_ pcs

### Accessoires

Set de montage pour cheminée cylindrique Promat \_\_\_\_\_ VPE

(1 set de montage suffit pour env. 3 éléments et est confirmé automatiquement)

Promat® tyre (bande d'acier perforée 18 x 0,7 mm), rouleau de 15 m<sup>2</sup>

Promat® screw (vis phosp. 3,9 x 30 mm), 50 pcs

Adhésif Promat® K2000, fût de 3 kg

Agrafes en fil d'acier, l = 28 mm \_\_\_\_\_ VPE (10000 pcs)

### Accessoires généraux

Mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III \_\_\_\_\_ pcs (0,015 m<sup>3</sup>/pce)

Des informations concernant les applications spéciales sont disponibles sur demande.

Lieu/Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_