

**FICHE PRODUIT**
**Naissance à Bride Système EPAMS**

Les naissances Saint-Gobain PAM bénéficient de l'Avis Technique 5+14/14-2386\*V1 en date du 18/12/2015. Vous pouvez consulter cet AT sur le site [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

**Naissance à bride**


| DN  | DE  | Naissance à Bride |            |
|-----|-----|-------------------|------------|
|     |     | Références        | Masse (Kg) |
| 50  | 58  | 171288            | 5,5        |
| 75  | 83  | 171289            | 5,8        |
| 100 | 110 | 171290            | 6,4        |
| 125 | 135 | 172871            | 8,3        |

**Les naissances à brides sont constituées de 4 parties :**

- 1) Un dispositif Anti-Vortex – Garde Grève, commun à toutes les naissances, boulonné sur le bol.
- 2) D'une bride avec joints
- 3) Un bol commun à toutes les naissances, sur lequel vient se greffer la bride et le joint.
- 4) Une tubulure en 4 DN : 50 – 75 – 100 - 125

**Fonction et domaines d'emploi**

Naissance à bride inox étamé spécifique au système EPAMS. Ces naissances sont utilisées en cas d'incompatibilité entre les matériaux, adaptée au chéneau jusqu'à 6mm d'épaisseur.

## Mise en œuvre

Les naissances tout métal assurent une très bonne résistance :

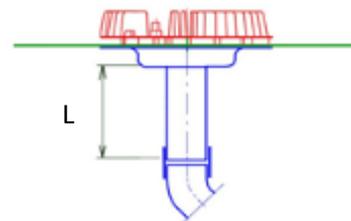
- Aux températures élevées pendant la mise en œuvre.
- Aux chocs pendant les manutentions
- La naissance est utilisée en cas d'incompatibilité de soudure entre les matériaux, adaptée au chéneau jusqu'à 6mm d'épaisseur.

La faible hauteur du bol diminue les contraintes de pose :

- Le diamètre de carottage dans les toitures béton est réduit au diamètre de la tubulure et pour les toitures métalliques évitent la découpe du support TAN. La pose des naissances doit être horizontale.

Les naissances de SG PAM sont livrées avec une longueur de tube de sortie L = 400mm, conformément à l'AT et aux DTU.

- Pour des raisons impératives d'encombrement de collecteurs sous toiture, cette distance pourra être réduite jusqu'à une longueur mini **L de 50 mm**, nécessaire à l'assemblage du joint SMU.



## Capacité d'absorption

| DN  | DE<br>mm | Masse<br>totale Kg | Débit<br>L/s (1) | Surface<br>maxi mm <sup>2</sup> |
|-----|----------|--------------------|------------------|---------------------------------|
| 50  | 58       | 5,5                | 13               | 260                             |
| 75  | 63       | 5,8                | 23               | 460                             |
| 100 | 110      | 6,4                | 26               | 520                             |
| 125 | 135      | 8,3                | 26               | 520                             |

(1) Débit correspondant au débit conventionnel cité dans l'AT

- Pluviométrie 3 l/mn/m<sup>2</sup>
- Hauteur de couverture sur naissance de 55mm
- Hauteur de chute bâtiment 10m

## Implantation des naissances

La conception du réseau siphonoïde est issue de règles précises tant pour le dimensionnement que pour le positionnement des différents éléments, c'est pourquoi **l'installation doit être strictement conforme aux tracés isométriques fournis.**

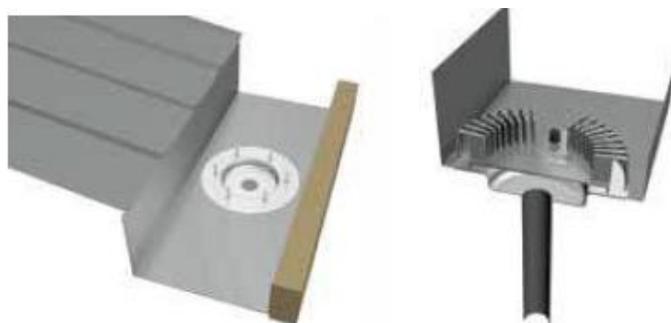
L'implantation des naissances doit être réalisée suivant les prescriptions de SAINT-GOBAIN PAM.

Toute modification doit faire l'objet d'un accord préalable de SAINT-GOBAIN PAM.

## Pose

Dans ses notices de pose SAINT-GOBAIN PAM, préconise les opérations nécessaires et spécifiques aux naissances, cependant, **l'installateur doit respecter les règles de l'art et se reporter aux recommandations des fournisseurs des produits d'étanchéité.**

Croquis d'implantation ;



## Fonctionnement du système EPAMS - Garantie

Le bon fonctionnement du système est lié :

- à l'installation conforme aux documents d'études SG PAM, avec les produits d'origine SG PAM
  - au bon positionnement du garde grève après montage de la naissance
  - au bon entretien des toitures, conformément aux DTU et à la vérification de non-obstruction des naissances en fin de travaux
  - Un certificat de conformité est délivré par SAINT-GOBAIN PAM, à l'issue de la visite de contrôle de l'installation (par SAINT-GOBAIN PAM ou son délégué)

Validation : TC 05/10/2018

[www.pambatiment.fr](http://www.pambatiment.fr)