# **Description générale**

* le siphon du principe "à passage direct" et à sortie horizontale, est conçu pour être raccordé à l'ouverture d'un caniveau de douche
* hauteur de garde d'eau : 50 mm
* le siphon est intégré dans la hauteur de chape

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Matériaux**

* le siphon est réalisé en PE-HD
* le tuyau d'évacuation est réalisé en PE-HD
* le tuyau de liaison, entre le caniveau de douche et le siphon, est réalisé en PE-HD :
* la pièce supérieure du tuyau de raccordement est réalisé en métal
* la feuille d'étanchéité de la pièce supérieure est constituée de 3 couches :
  + sur les deux faces apparentes, dessus et dessous, on retrouve une couche adhésive de non tissé extensible de PP doux, de couleur blanche
  + la couche d'étanchéité intermédiaire est en élastomère thermoplastique TPE et est de couleur bleue

# **Caractéristiques**

* le siphon est du principe "à passage direct".
* le siphon est autonettoyant
* le débit d'évacuation est de 0,8 l/s
* le siphon répond aux exigences de qualité selon la norme NBN EN 274-3
* le siphon ne se corrode pas
* le siphon est pourvu d'une isolation acoustique en EPS, qui lui sert aussi le logement
* pour une hauteur de chape à l'entree du siphon de 9 à 22 cm
* le siphon possède un tuyau d'évacuation horizontale, Ø 50 mm
* entre le dessous du tuyau d'évacuation et la dalle de béton, se trouve une espace libre de   
  1,7 cm; suffisant pour donner une pente à la conduite d'évacuation
* feuille d'étanchéité préalablement prémontée sur le pourtour de la pièce supérieure, sur une largeur de 10 cm, conçue pour le raccordement à la feuille d’étanchéité pour mortier à joints minces
* la feuille d'étanchéité est protégée lors de l'écoulement de la chape par une protection gros œuvre
* la feuille d'étanchéité se situe entre la chape et les carrelages de sol

# **Dimensions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| hauteur : | 9 |  | jusqu'à 22 cm (hors hauteur du complexe carrelé) |

Rem. : la hauteur minimale du complexe carrelé, afin de permettre l'encastrement du caniveau de douche, est 0,8 cm

# **Pose**

Suivant les directives du fabricant

# **Illustrations**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

légende :

d = 50 mm

L = 30 cm

L1 = 35,8 cm

B = 13 cm

H = 9 cm

H1 = 9 – 22 cm

h = 4,2 cm