# **Description générale**

Un système d’évacuation en polypropylène (PP) pour les eaux usées à l’intérieur d’un bâtiment. Les raccordements entre les tuyaux et/ou raccords se font par emboîtement. Les tuyaux et les raccords sont équipés de manchons à emboîter avec un joint d’étanchéité.

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Tuyaux**

Les tuyaux se composent de 3 couches:

* une couche intérieure en copolymère de polypropylène (PP-C), de couleur blanche,
* une couche intermédiaire composée d’un mélange de PP et d’une charge minérale, et
* une couche extérieure en PP-C, de couleur noire.

Les tuyaux existent en deux variantes : des tuyaux avec un manchon à emboîter et des tuyaux avec deux manchons à emboîter. Les tuyaux avec deux manchons à emboîter sont toujours utilisés en deux parties séparées, chacune avec un seul manchon à emboîter. Les tuyaux avec un ou deux manchons sont disponibles en différentes longueurs.

# **Raccords**

Les raccords à emboîter ont une structure uniforme : ils consistent en un mélange de PP et d’une charge minérale. La couleur des raccords à emboîter est noire.

Les raccords sont équipés de marqueurs angulaires à 30° pour un alignement plus facile.

# **Raccordements**

Les raccordements à emboîter entre les tuyaux et/ou raccords se font toujours dans le sens de l’écoulement d’eau (principe de l’entonnoir).

Buizen en fittingen zijn uitgerust met een steekmof met dichtingsring in EPDM.

# **Caractéristiques du système**

Le système d’évacuation des eaux usées avec raccordements à emboîter existe dans les diamètres 40, 50, 75, 90, 110, 125 et 160 mm (diamètre extérieur).

|  |  |
| --- | --- |
| Couleur extérieure | noire |
| Densité (ρ) | 1,2 g/cm³ |
| Plage de température de service | -10°C à 90°C |
| Température maximale momentanée | 100 °C |

# **Installation**

Selon les directives du fabricant.

# **Certification**

Le produit possède un EPD (Environmental Product Declaration) selon la norme EN15804.