



PVC égouttage (polychlorure de vinyle)

Suivant la norme Belge: NBN EN 1401

Les tuyaux et accessoires répondent aux prescriptions de la NBN EN 1401 pour systèmes de conduites plastiques en polychlorure de vinyle non plastifié pour l'évacuation souterraine, sans pression, des eaux usées et disposent de la marque de conformité BENOR par rapport à cette norme.

Les chambres de visite sont exécutées en PVC rigide suivant la norme NBN EN 13598-1 avec attestation BENOR.

Les attestations doivent être présentées.

Les tuyaux d'égouttage sont lisses et opaques suivant les prescriptions de la NBN EN 1401 (SN2, SN4, SN8).

L'épaisseur minimale est de 3,2 mm. Les tuyaux sont soit à bout lisse, soit pourvus d'emboîture à joint.

Les tuyaux disposant du code d'application U ne peuvent être utilisés qu'à partir d'une distance de 1 mètre du bâtiment.

Selon le système d'égouttage séparé et le raccordement domestique séparé, les conduites souterraines ont les couleurs suivantes :

- Rouge brique (RAL 8023): pour les canalisations d'eaux usées (EU)
- Gris (RAL 7037): pour les canalisations mixtes ou pour l'eau pluviale (EP)

Tous les tuyaux portent une garantie de reprise RECYCLING: les déchets de conduites thermoplastiques doivent être collectés sous conditions spécifiques par le système de collecte national géré par Wavin pour ainsi garantir leur recyclage sous forme de matière première.

Les tuyaux doivent, au minimum, présenter les marquages suivants:

- * NBN EN 1401
- * Marque du fabricant
- * BENOR
- * Matériau: PVC
- * Code d'application: U ou UD
- * Date de fabrication et site de production
- * Diamètre en épaisseur de paroi ou classe-SDR
- * Rigidité annulaire nominale: serie-SN
- * PVC avec garantie de réutilisation





PVC égouttage (polychlorure de vinyle)

Les accessoires injectés sont lisses et opaques.

L'épaisseur de paroi est au min. SDR 41.

Ils sont pourvus d'emboîtures avec manchette caoutchouc fixée jusqu'aux \varnothing 200 mm, avec bague à clips à forte résistance aux chocs.

Quelle que soit la situation de montage, le raccord doit être étanche à l'eau. Même en cas de déformation et déviation angulaire, imposées par la norme, il n'y aura pas de fuite sous une pression interne de 0,5 bar. L'étanchéité à l'air est testée à -0,3 bar.

Les accessoires doivent, au minimum, présenter les marquages suivants:

- * EN 1401
- * Marque du fabricant
- * BENOR
- * Matériau: PVC
- * Code d'application: U ou UD
- * Date de production
- * Diamètre en épaisseur de paroi ou classe-SDR
- * Angle de déviation pour les coudes et les T

Les chambres de visite sont pourvues de fond profilé.

L'entrée(s) et la sortie sont pourvues d'emboîtures avec joint fixée, jusqu'aux \varnothing 200 mm, avec bague à clips à forte résistance aux chocs. Le haut du corps de la chambre est équipé d'un emboîtement à coller, qui permet un rehaussement avec un tuyau PVC égout avec classe de rigidité minimale SN2. Selon le système d'égouttage séparé et le raccordement domestique séparé, cette rehausse sera de couleur rouge brique pour les canalisations d'eau usées (EU) et gris pour les canalisations mixtes ou pour l'eau pluviales (EP).