

Chambre de visite KARBON

Suivant norme Belge: NBN EN 13598-1 avec certificat BENOR

A. Général

Le corps de la chambre est injecté en matière PP (polypropylène) de couleur noire. Tous les raccordements sont équipés d'emboîtements suivant NBN EN 681-1 et assurent une étanchéité optimale de $-0,3$ à $+0,5$ bar suivant NBN EN 1277. Ces emboîtements comprennent une manchette caoutchouc, maintenue en place par une bague à clips spécifique en PP (polypropylène) à forte résistance aux chocs.

B. Dimensions

Corps de chambre en diamètre 250 mm.
Entrée et sortie en diamètre 125 ou 160 mm.

Corps de chambre en diamètre 315 mm.
Entrée et sortie en diamètre 125 ou 160 ou 200 mm.

Corps de chambre en diamètre 400 mm.
Entrée et sortie en diamètre 160 ou 200 mm.

C. Fabrication et composition

La chambre est équipée d'un fond profilé lisse, dont la profondeur est égale à la moitié du diamètre de passage, prolongé vers les côtés de la chambre en plan incliné de 45° . Le sens d'écoulement est marqué de façon ineffaçable à l'extérieur sur la sortie et l'entrée et à l'intérieur sur les plans inclinés. Le fond est muni d'un couvercle plat et la chambre est lestée de sable pour permettre un placement stable.

D. Placement

La chambre est rehaussée au moyen d'un tuyau PVC égout correspondant au diamètre du corps \varnothing 250, 315 ou 400 mm et de classe de rigidité SN2 minimum. Cette rehausse est de couleur rouge brique (RAL 8023) pour un raccordement sur égout EU (eaux usées) et grise (RAL 7037) pour un raccordement sur égout EP (eaux pluviales).

La chambre est placée sur une semelle de 10 à 20 cm en béton maigre ou sable stabilisé. Le sens d'écoulement indiqué doit être respecté du fait de ce que la chambre est elle même pourvue d'une pente.

Après le raccordement des conduites, le remblai autour de la chambre se réalise par couche de 30 cm max., au moyen de sable ou de sable stabilisé, suivant la charge à la superficie. Chaque couche est compactée de façon uniforme.

Un socle en bétons est coulé autour de la rehausse et servira de support au cadre du couvercle, afin de ne pas transmettre directement les charges à la chambre. L'emploi d'une margelle préfabriquée en béton est recommandé.

Socle ou margelle, cadre et couvercle doivent correspondre aux charges à la superficie (suivant NBN EN 124).

Remarque: l'utilisation de sable stabilisé ou béton autour des conduites en matières synthétiques, est strictement déconseillée.