

CCTP TYPE

DRAINAGE PERIPHERIQUE DE BATIMENT ET MUR

le drainage sera réalisé par un caisson préfabriqué, en polystyrène expansé de type **CLIPCEN** ou équivalent constitué de :

- Un bloc de polystyrène expansé perforé, muni d'un collecteur dans son sens longitudinal.
- La périphérie du caisson est entourée d'un géotextile non tissé, thermo-soudé, certifié ASQUAL.
- Un manchon de raccordement.

Le caisson constitué de polystyrène expansé, est rainuré et perforé, et dispose d'un collecteur dans le sens longitudinal. Pour éviter tout colmatage, le caisson est recouvert de géotextile certifié ASQUAL.

Le montage se fait rapidement et facilement, grâce aux manchons PVC qui sont fournis.

Les blocs drains évite la pose de matériaux granulaires qui constituent les tranchées traditionnelles par un matériau synthétique.

**Le complexe de drainage sera de type CLIPCEN ou similaire, et devra impérativement bénéficier d'un avis technique du CSTB et conforme au DTU 20.1.
Les drains en couronne de type agricole sont interdits.**

La mise en œuvre et le remblaiement devra être réalisée conformément à l'Avis Technique du procédé.

Caractéristiques géométriques.

- Longueur : 1000 mm \pm 5 mm.
- Largeur : 300 mm \pm 3 mm.
- Hauteur : 300 mm \pm 3 mm.
- Poids total : 2,200 kg environ.

- La capacité intrinsèque de drainage est de 30 l/min.m (par élément) pour une charge de 10 cm.
- La surface captante conforme à celle des drains routiers DN 110 tels que définis dans la norme NF P 16-351.

Fonction filtration

Caractéristiques	Normes	Spécifications
Nature du filtre		PP non tissé Asqual
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956	145 μ m \pm 30%
Perméabilité normale au plan	NF EN ISO 11058	0,090 m /s

- Fonction drainage

Caractéristiques	Normes	Spécifications
capacité intrinsèque de drainage		30 l/min.m, charge de 10 cm

Références : DIAXIS

Marque : CLIPCEN