

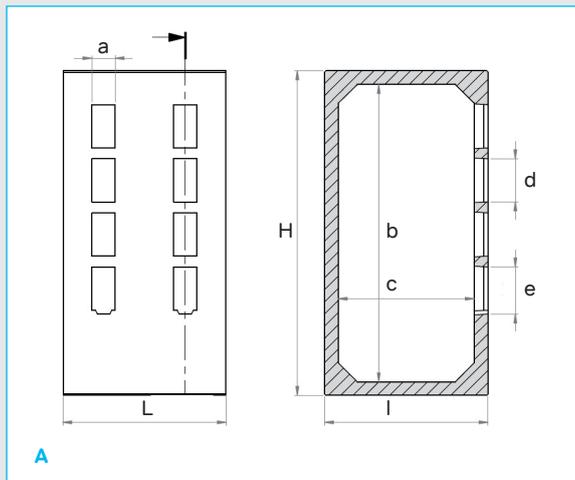
Cadres pour galerie technique visitable pour ouvrages de rétention/infiltration Wavin AquaCell

Dimensions en cm (cf. visuel A)

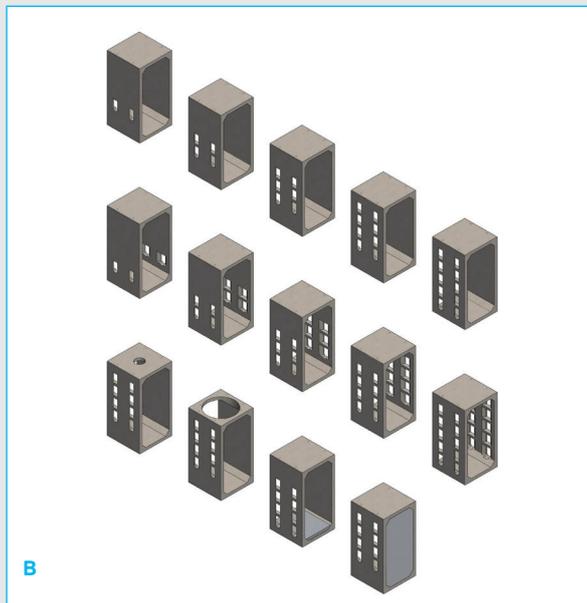
I	L	H	a	b	c	d	e	Volume intérieur total unitaire
120	120	240	17	220	100	32	35	2,6 m ³

Désignation commerciale du produit

⊙ Cadres pour galerie technique visitable pour ouvrages de rétention/infiltration Wavin AquaCell.



A



B

Description du produit

- ⊙ Matériaux (EN 206-1) : béton armé
- ⊙ Liants : type CEM II 52,5 R CE CP2, certifiés NF (conforme à la norme NF EN 197-1)
- ⊙ Granulats : répondant aux spécifications de la norme NF en 12620 "Granulats pour béton"
- ⊙ Adjuvants : appartenant à la liste des fabrications admises à la marque NF 085 "Adjuvants pour béton, mortiers et coulis - produits de cure", conformes aux spécifications des normes NF EN 934-2 et NF P18-370
- ⊙ Eau de gâchage : répondant aux spécifications de la norme NF EN 1008 "Eau de gâchage pour béton"
- ⊙ Aciers pour les cages d'armatures : aciers à haute adhérence type Fe 500 conformes à la norme NF A35 080-1 et certifiés NF
- ⊙ Béton : résistance minimale à la compression de 50MPa à 28 jours.
- ⊙ Mode de fabrication : par moulage sur table vibrante
- ⊙ Nombre maximum de paires d'alvéoles par face : de 1 à 5 cf. visuel B. Poids unitaire de 1,230 t à 2,610 t.
- ⊙ Hauteur minimum de l'ouverture : 320 mm
- ⊙ Visite maximum de SAUL Wavin AquaCell : 5 couches/cadre
- ⊙ Fermeture aux extrémités : avec tympan intégré
- ⊙ 4 inserts M16 par cadre
- ⊙ 4 manilles de levage fournies

Fiche technique

Domaine d'emploi

Hauteur de remblai mini. (m)	Espace vert : 0,4 Chaussée trafic léger : 0,6 Chaussée trafic lourd : 0,8 Profondeur de pose maximum sous conditions : 5,40 *
Connexion	Possibilité de connexions sur-mesure, DN maxi. 1000 Alignement entre le fond du bassin en SAUL Wavin AquaCell et le fil d'eau de sortie Répartition optimum des effluents dans les modules Wavin AquaCell
Accessoires	Kit orifice calibré avec ou sans trop plein en EHPD Vanne vortex amovible + support + canne Vanne régulateur à guillotine Support de pompe de relevage Caillebotis Clapet anti-retour Dégrilleur

* Cette valeur, hors nappe phréatique, est uniquement indicative. Chaque chantier est spécifique et doit faire l'objet d'un dimensionnement validé par le Bureau d'études en charge du projet.

Préconisations de pose

Préconisations principales de mise en oeuvre	Réalisation au préalable d'un radier béton Dans le cadre d'un bassin de rétention, mise en place du DEG sur le radier
Pose et assemblage	Pose des cadres sur le radier armé Fixation des cadres entre eux par des platines en acier galvanisé fournies Temps de pose estimé : entre 3 et 4 cadres / heure Superposables sur une hauteur



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin France. | ZI La Feuillouse BP 5 | 03150 Varennes-sur-Allier
France | Internet www.wavin.fr | E-mail france.wavin@wavin.com | Tel +33 (0)4 70 48 48 48

© 2023 Wavin Wavin se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. En raison du développement continu des produits, les spécifications techniques peuvent changer. L'installation doit être conforme aux instructions d'installation.

