

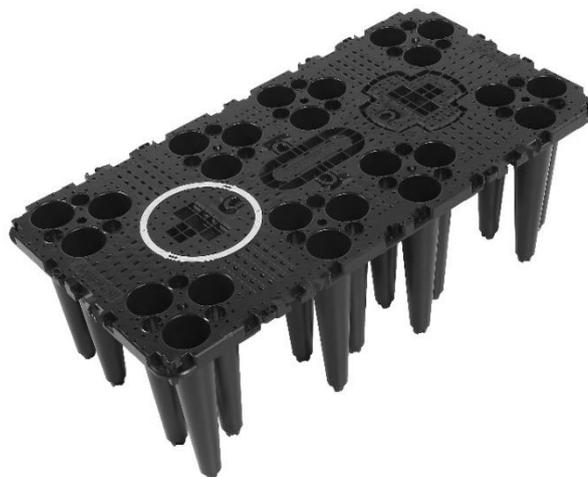
# Wavin AquaCell (NG)

## Désignation commerciale du produit

- Wavin AquaCell NG

## Domaine d'emploi

- Hauteur de remblai minimum (m) :
  - Espace vert : 0,30
  - Chaussée trafic léger : 0,60
  - Chaussée trafic lourd : 0,80
  - Profondeur de pose maximum sous conditions\* : 4,70 m



\*Ces valeurs, hors nappe phréatique, sont uniquement indicatives. Chaque chantier est spécifique et doit faire l'objet d'un dimensionnement validé par le Bureau d'études en charge du projet.

## Description du produit

- Structure Alvéolaire Ultra Légère (SAUL) d'infiltration et de rétention pour la gestion des eaux pluviales
- Structure Alvéolaire Ultra Légère (SAUL) inspectable et nettoyable de type 4
- Matière : Polypropylène recyclé (PP)
- Couleur : Noir
- Connecteurs entre modules intégrés
- Diamètre orifice pour ventilation et inspection : Ø250 mm
- Largeur du canal d'inspection (fond) : 200 mm
- Surface accessible : 54 %

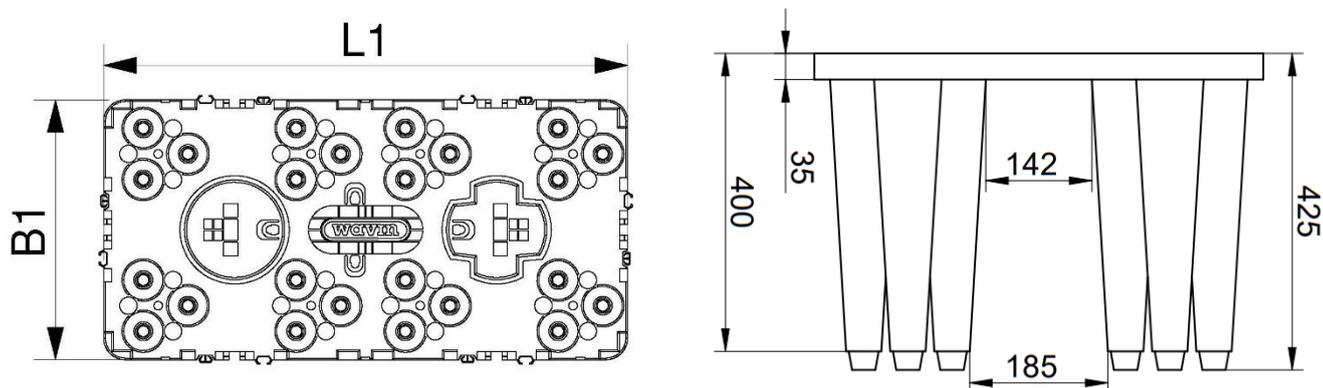
## Agréments – Certifications

- Sous avis technique du CSTB  
Avis technique 17.2/21-355\_V1

## Préconisation de pose

- Voir Guide de pose AquaCell

## Caractéristiques dimensionnelles d'un module AquaCell



🕒 **Module + fond (1<sup>ère</sup> couche)**

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Volume brut (L)	Indice de vide	Poids (Kg)
1200	600	425	306	94 %	14

🕒 **Module seul (couche supérieure)**

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Volume brut (L)	Indice de vide	Poids (Kg)
1200	600	400	288	96 %	11,4

## Gamme AquaCell

Référence	Désignation	Représentation	Dimension hors tout (mm)	Conditionnement	Poids (Kg)
3088312	Module Wavin AquaCell		1200 x 600 x 400	1 / 28	11,4
3087891	Module Wavin AquaCell renforcé		1200 x 600 x 400	Vrac	15
3084335	Plaque de fond		1200 x 600 x 35	1 / 56	3,5
3084336	Plaque latérale		1200 x 400 x 60	1 / 46	2,2
3084337	Connecteur de tube 315/200		380 x 355 x 330	1 / 2	1,2
3091570	Kit Event Ø 315		-	1 / 16	4,8

Référence	Désignation	Représentation	Conditionnement	Poids (Kg)
3024089	Boite Inspection PP pour AquaCell 400/200		1 / 12	4
3053555	Rehausse annelée SN4 RB DN400 L=6		1 / 6	30
3080267	Rehausse Q-Bic Plus / AquaCell Ø425 L=3		Vrac / 4	15
3070770	Rehausse Q-Bic Plus / AquaCell Ø600 L=3		Vrac / 2	23
4058760	Couronne de répartition T425		Vrac	144
4059472	Couronne de répartition T600		Vrac	155
3085943	Connecteur de rehausse Ø 315		1 / 16	3,0
3091567	Connecteur de rehausse Ø 425		1 / 8	3,0
3091568	Connecteur de rehausse Ø 600		1 / 4	4,5