

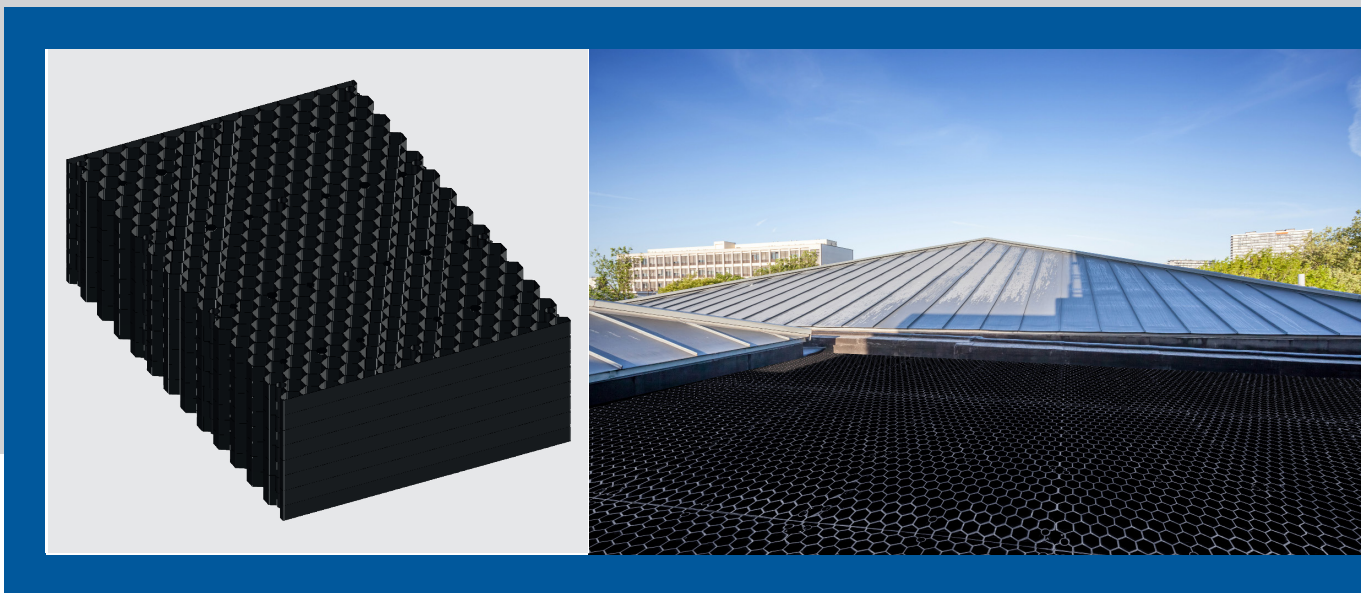
CAPTIO®



SOLUTION DE RÉTENTION TEMPORAIRE D'EAUX PLUVIALES

DESCRIPTION

Module de plaques alvéolaires type «nid d'abeille», fabriqué en polypropylène 100% recyclé, allant de 30 à 240 mm de hauteur.



APPLICATIONS

- Permet de réaliser une retenue d'eau temporaire pour les toitures-terrasses étanchées en minimisant la saturation du réseau d'évacuation des eaux pluviales.
- Permet également de niveler avec du remblai allégé en toitures-terrasses.
- Permet de lester avec des gravillons dans le cas d'isolation inversée.

LES + PRODUIT

- Produit prêt à l'emploi : modules pré-assemblés.
- Perforation des plaques pour favoriser l'écoulement de l'eau et de l'air entre les alvéoles.
- Large gamme d'épaisseurs pour répondre aux contraintes techniques.
- Forte résistance à la compression : 30 T/m².
- Taux de vide de 95 %.
- Facilement découpable.

DESTINATION

- En climat de plaine (altitude inférieure à 900 m) sur élément porteur en maçonnerie de pente nulle ou inférieure à 5 %.
- Toitures-terrasses inaccessibles ou techniques.
- Toitures-terrasses végétalisées et jardin.
- Toitures-terrasses accessibles aux piétons.
- Toitures-terrasses accessibles pour véhicules légers.

CAPTIO®

30 A 240 mm

CAPACITÉ DE RETENUE D'EAU 28 À 227 l/m²

RÉFÉRENCES

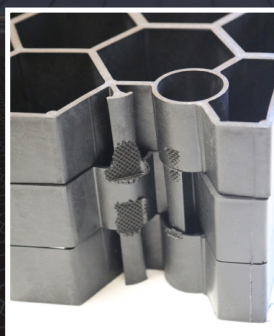
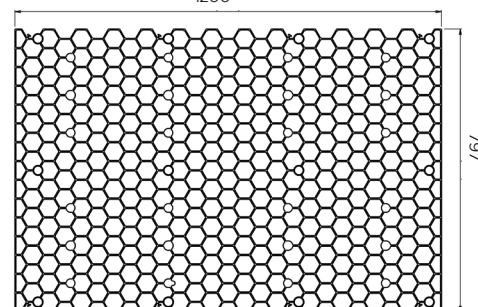
Référence	CAPTIO®								
	30	40	60	90	120	150	180	210	240
Hauteur H (en cm)	3	4	6	9	12	15	18	21	24
Poids (en kg)	1.6	2.5	2.8	4.2	5.7	7.1	8.5	9.9	11.3
Volume d'eau stockable (en l/m ²)	27.9	37.2	56.8	85.2	113.6	142	170.4	198.8	227.3

DONNÉES TECHNIQUES

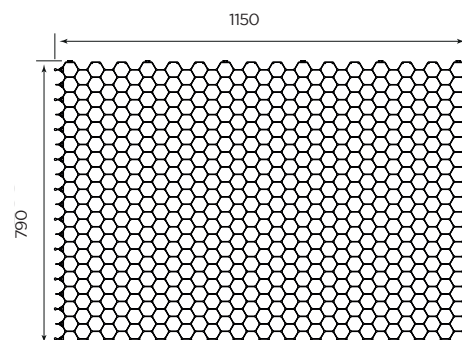
- Matière : polypropylène 100% recyclé.
- Couleur : noir.
- Surface au sol CAPTIO® 60 à 240 : 0.9564 m².
Surface au sol CAPTIO® 30 à 40 : 0.9085 m².
- Pourcentage de vide : > 95 %.
- Masse volumique 46 kg / m³.
- Dimensions utiles CAPTIO® 60 à 240 : 1200 x 797 mm.
- Dimensions utiles CAPTIO® 30 à 40 : 1150 x 790 mm.

PRÉ-ASSEMBLAGE

- Pour les références 60, 90, 120, 150, 180, 210 et 240

CAPTIO® 60 À 240
1200

CAPTIO® 30 ET 40



RÉSISTANCE

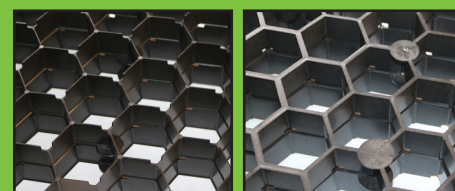
- Résistant aux températures entre -30°C et +60°C.
- Résistant aux UV : 1 an.
- Résistance à la compression verticale norme XP-P 16374 : 300 kPa.

UTILISATION

- **Sur une couche drainante**, positionner les plaques les unes contre les autres au fur et à mesure de la pose.
- **Pour obtenir une hauteur souhaitée, les modules CAPTIO® sont empilables (2 modules superposables au maximum).** Veiller à bien respecter le sens de pose «haut/bas» lors de la superposition des modules.

Côté «haut»

Côté «bas»



CAPTIO®

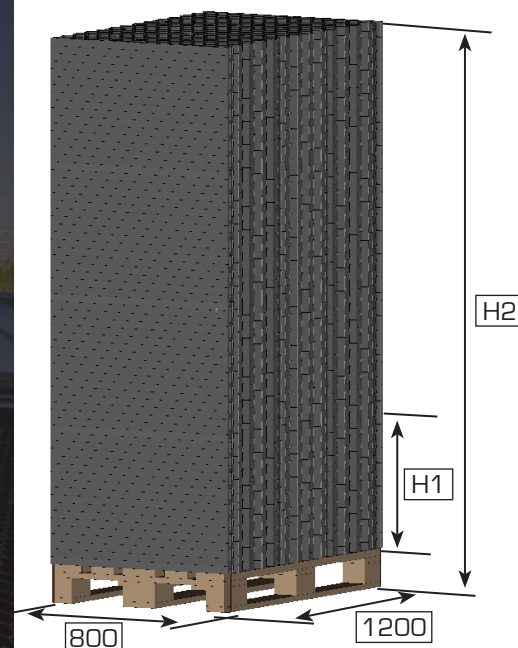
30 A 240 mm

CAPACITÉ DE RETENUE D'EAU 28 À 227 l/m²

CONDITIONNEMENT

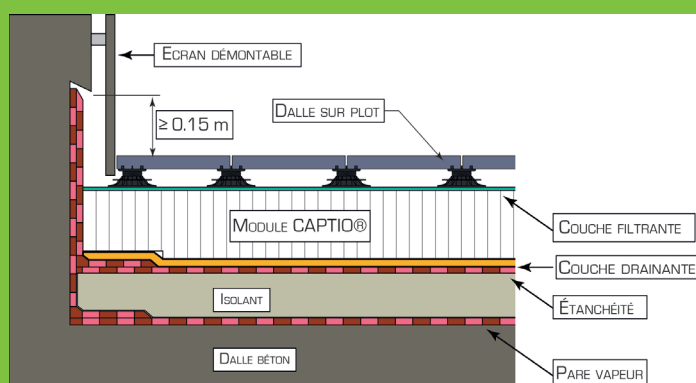
- H1 : Hauteur module.
- H2 : Hauteur palette.
- Palette standard 1 200 x 800 mm bâchée et filmée.

CAPTIO®									
Référence	30	40	60	90	120	150	180	210	240
Hauteur H1 (en cm)	3	4	6	9	12	15	18	21	24
Hauteur H2 (en cm)	255	255	255	249	255	255	249	246	255
Nb de module/palette	80	60	40	26	20	16	13	11	10



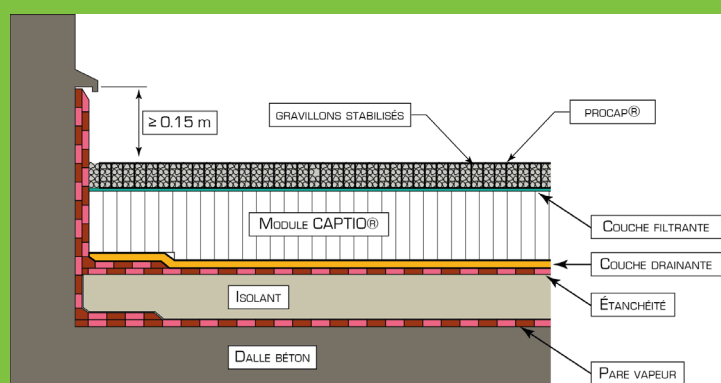
EXEMPLES D'UTILISATION*

Schéma toiture-terrasse accessible aux piétons avec dalles sur plots :



* Voir fiches prescriptions disponibles sur www.ocape.com.

Schéma toiture-terrasse inaccessible avec protection gravillons stabilisés :



ENVIRONNEMENT

- Ce produit répond aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Il ne contient pas de composant apportant un danger.

CERTIFICATION

- Produit visé par ETN - ALPES CONTRÔLES n° A27T2401 indice 0.