FICHE COMMERCIALE

www.ocape.com

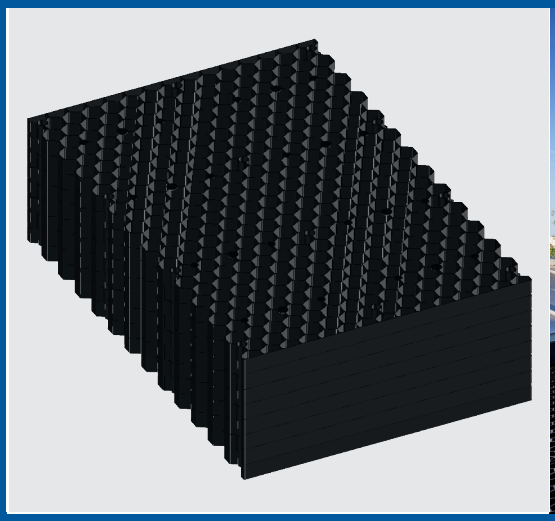
CAPTIO®

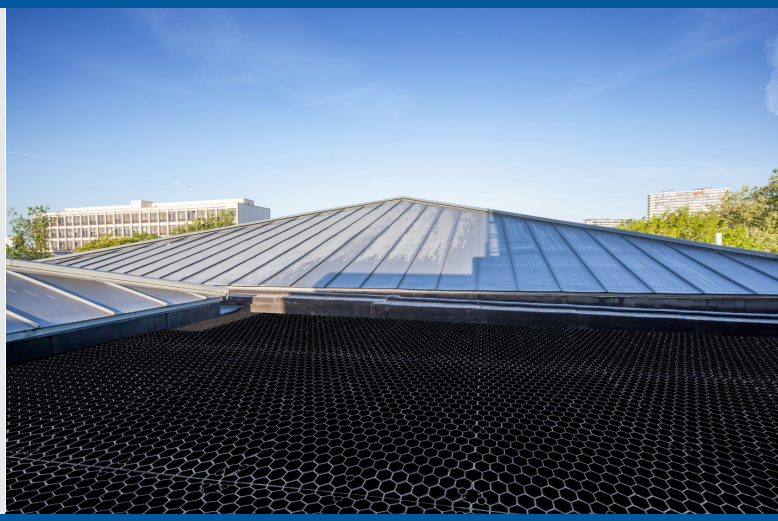
Matière recyclée

SOLUTION DE RÉTENTION TEMPORAIRE D'EAUX PLUVIALES

DESCRIPTION

Module de plaques alvéolaires type «nid d'abeille», fabriqué en polypropylène 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/m^2.
- 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.

FICHE TECHNIQUE

www.ocape.com

OCAPE

CAPTIO®

30 A 240 mm

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

RÉFÉRENCES

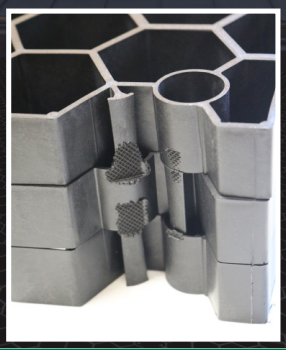
Référence	CAPTIO®								
	30	40	60	90	120	150	180	210	240
Hauteur H (en cm)	3	4	6	9	12	15	18	21	24
Poids (en kg)	1.6	2.5	2.8	4.2	5.7	7.1	8.5	9.9	11.3
Volume d'eau stockable (en l/m²)	27.9	37.2	56.8	85.2	113.6	142	170.4	198.8	227.3

DONNÉES TECHNIQUES

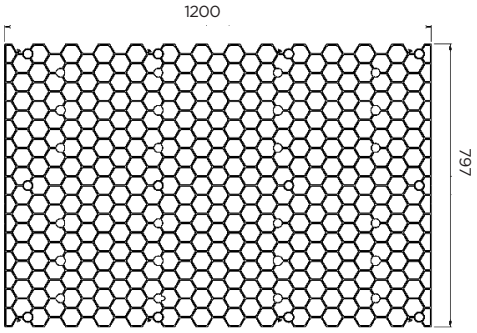
- **Matière : polypropylène recyclé.**
- **Couleur : noir.**
- **Surface au sol CAPTIO® 60 à 240 : 0.9564 m².**
  Surface au sol CAPTIO® 30 à 40 : 0.9085 m².
- **Pourcentage de vide : > 95 %.**
- **Masse volumique 46 kg / m³.**
- **Dimensions utiles CAPTIO® 60 à 240 : 1200 x 797 mm.**
- **Dimensions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

PRÉ-ASSEMBLAGE

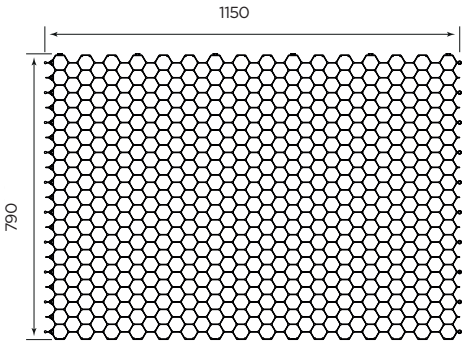
- **Pour les références 60, 90, 120, 150, 180, 210 et 240**



CAPTIO® 60 À 240



CAPTIO® 30 ET 40



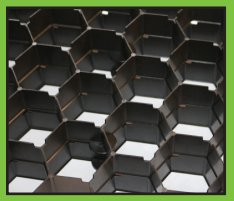
RÉSISTANCE

- 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.

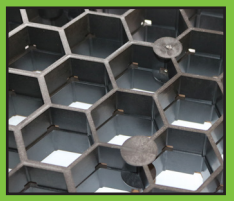
UTILISATION

- **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»



Document protégé par les droits d'auteur: Toute reproduction, copie, extraction, réutilisation dans d'autres publications, traduction ou adaptation, affichage, diffusion ou modification, totale ou partielle, sans l'autorisation écrite de TMP CONVERT est strictement interdite et sera sanctionnée. TMP CONVERT se réserve le droit de rajouter, de modifier ou de supprimer des informations à tout moment, sans avertissement au préalable.

Fabricant français

TMP CONVERT

CAPTIO®

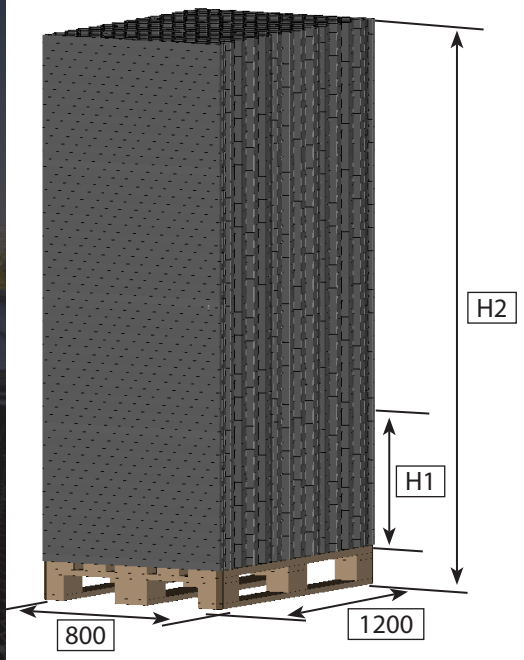
30 A 240 mm

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 :

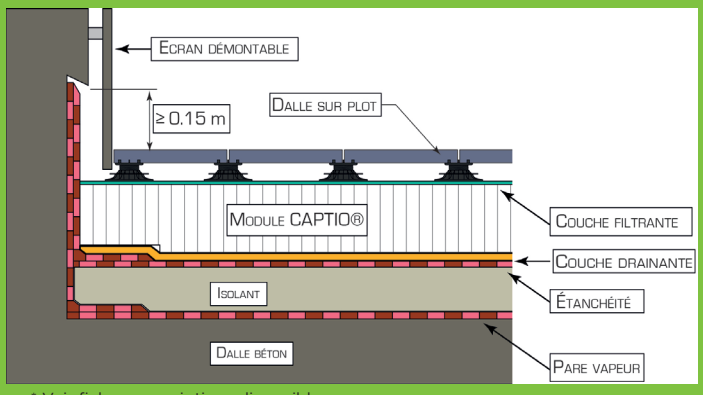
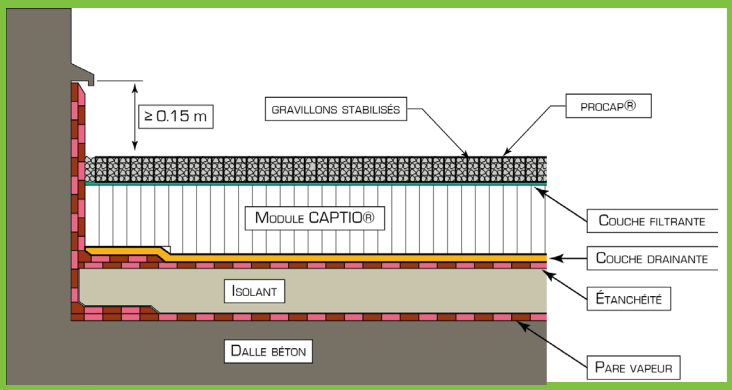


Schéma toiture-terrasse inaccessible avec protection gravillons stabilisés :



* Voir fiches prescriptions disponibles sur www.ocape.

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.

Document protégé par les droits d'auteur: Toute reproduction, copie, extraction, réutilisation dans d'autres publications, traduction ou adaptation, affichage, diffusion ou modification, totale ou partielle, sans l'autorisation écrite de TMP CONVERT est strictement interdite et sera sanctionnée. TMP CONVERT se réserve le droit de rajouter, de modifier ou de supprimer des informations à tout moment, sans avertissement au préalable.

Fabricant français

TMP CONVERT