

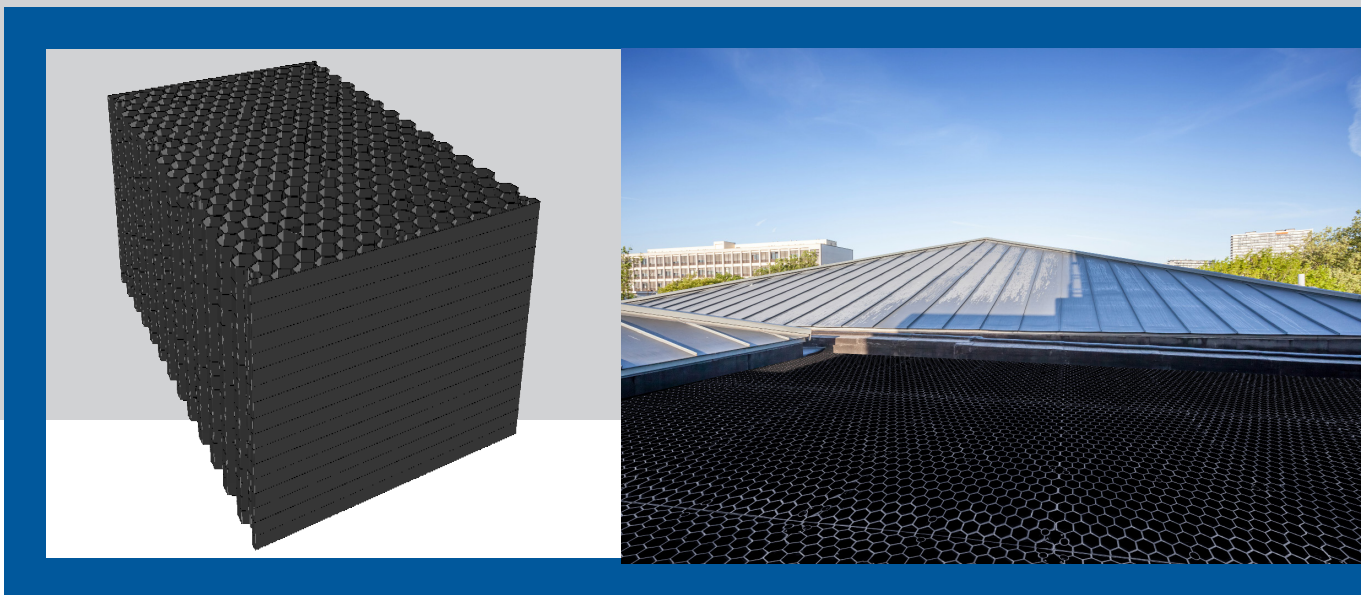


CAPTIO®

SOLUTION DE RÉTENTION TEMPORAIRE D'EAUX PLUVIALES

DESCRIPTION

Module de plaques alvéolaires type «nid d'abeille», fabriqué en polypropylène 100% recyclé, allant de 270 à 510 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®

270 A 510 mm

CAPACITÉ DE RETENUE D'EAU 255 À 482 l/m²

RÉFÉRENCES

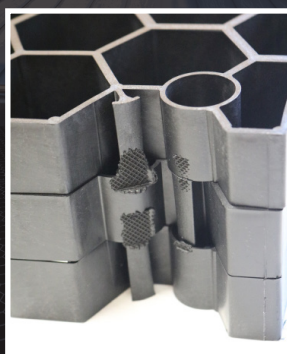
Référence	CAPTIO®								
	270	300	330	360	390	420	450	480	510
Hauteur H (en cm)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
Poids (en kg)	12.7	14.2	15.6	17	18.4	19.8	21.2	22.6	24.1
Volume d'eau stockable (en l/m ²)	255.7	284.1	312.5	340.9	369.3	397.7	426.1	454.5	482.9

DONNÉES TECHNIQUES

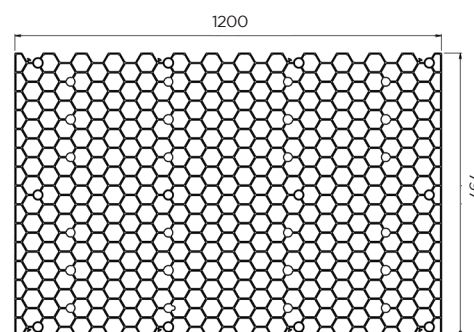
- Matière : Polypropylène 100% recyclé.
- Couleur : Noir.
- Surface au sol CAPTIO 270 à 510 : 0.9564 m².
- % de vide : > 95 %.
- Masse volumique 46 kg / m³.
- Dimensions utiles CAPTIO® 270 à 510 : 1200 x 797 mm.

PRÉ-ASSEMBLAGE

- Pour les références 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510.



CAPTIO® 270 À 510



RÉSISTANCE

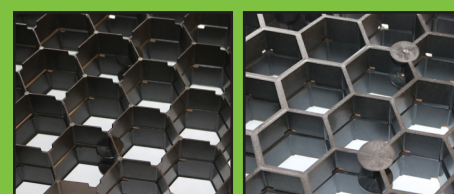
- Résistant aux températures entre -30°C et +60°C.
- Résistant aux UV d'un an.
- Résistance à la compression verticale norme XP-P 16374 : 300 kPa.

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®

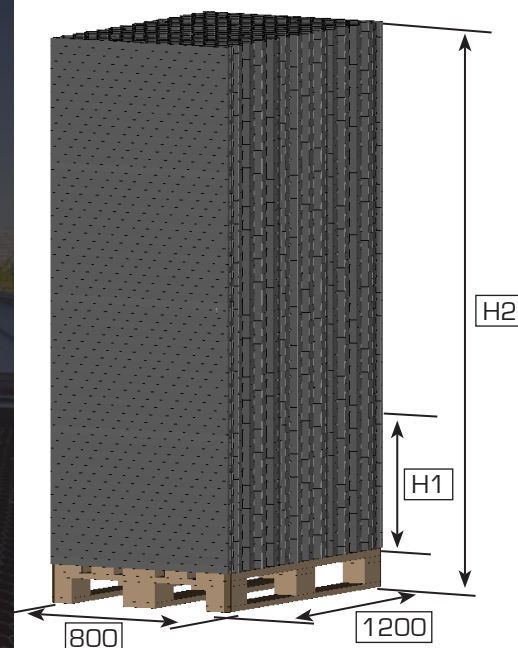
270 A 510 mm

CAPACITÉ DE RETENUE D'EAU 255 À 482 l/m²

CONDITIONNEMENT

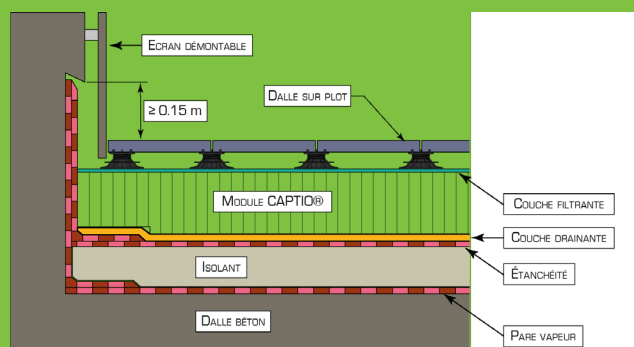
- H1 : Hauteur module
- H2 : Hauteur palette
- Palette standard 1 200 x 800 mm bâchée et filmée

CAPTIO®									
Référence	270	300	330	360	390	420	450	480	510
Hauteur H1 (en cm)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
Hauteur H2 (en cm)	258	255	246	231	249	225	240	255	219
Nb de module/palette	9	8	7	6	6	5	5	5	4



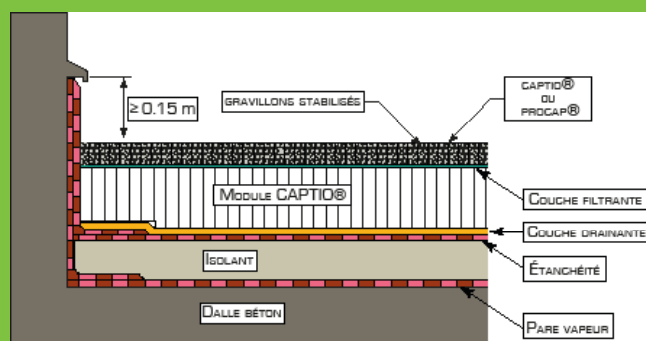
EXEMPLES D'UTILISATION*

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.