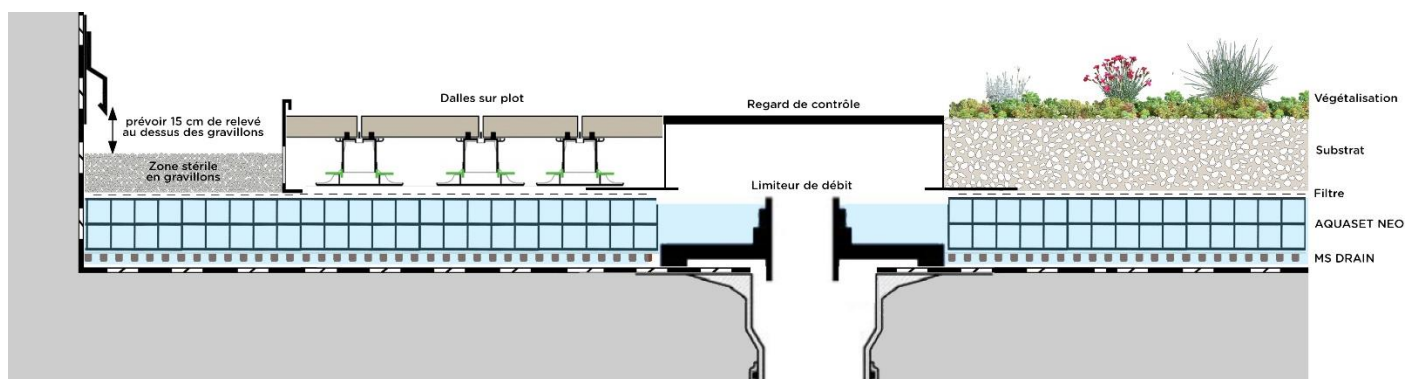


Découvrez AQUASET NEO par ECOVEGETAL, un système de rétention temporaire d'eau de pluie pour toitures végétales

AQUASET NEO est un module de plaques alvéolaires fabriquées à partir de polypropylène 100% recyclé, allant de 30 à 510 mm de hauteur. **Il permet de réaliser une retenue d'eau temporaire d'eau pluviale pour les toitures végétales.** Il peut être associé avec de la végétalisation, des dalles sur plots, ou du platelage bois par exemple pour les terrasses accessibles aux piétons de même que carrossables et adaptées aux véhicules légers.



Exemple de coupe technique d'une toiture végétale avec AQUASET NEO

AQUASET NEO peut retenir de 28 à 483 L/m² selon sa hauteur : 30, 40, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 330 et 510 mm. Il peut être associé à un limiteur de débit LIMITO pour différer le rejet des eaux pluviales.

AQUASET NEO résiste à des températures allant de -30°C à +60°C, de même qu'à une compression verticale de 30 T/m² maximum selon la norme ISO 844. Sa masse volumique est de 46 kg/m³. La Taux de vide est de 95%. Ce système breveté sous ETN N°A27T200E résiste au vent. Le système est superposable (2 couches maximum). Il se pose bords-à-bords. En climat de plaine (alt. <900m) il demande à être posé sur un élément porteur en maçonnerie avec une pente nulle ou < à 5 %.



Pose AQUASET NEO sur la toiture R+6 du Village des médias des JO à Dugny (93) par notre client ID VERDE



2000 m² de végétalisation SUCCULIS sur AQUASET NEO sur la toiture de logements à Chatenay-Malabry (92) par les équipes chantier ECOVEGETAL



Conscient que l'eau est vitale, ECOVEGETAL (1) développe et conçoit, depuis près de 25 ans, des solutions végétales et perméables en travaillant sur deux axes : l'infiltration des eaux de pluie à la parcelle et le développement des solutions végétalisées permettant de contribuer au développement de la biodiversité en milieu urbain.

Broué, le 20 mars 2024

Contact presse : Michel Floirat

Tel : 06 80 4 30 77/ E.Mail : envicom@club-internet.fr

(1) ECOVEGETAL, leader en France des parkings perméables et co-leader des toitures végétalisées emploie 120 personnes réparties sur 5 sites de production en France : Broué (28), Le Thor (84), Poussignac (47) et Séraucourt-le-Grand (02) et Bouzonville (57). A ce jour, ECOVEGETAL a réalisé plus de 4,5 millions de m² de parkings perméables et 3 millions de m² de toitures végétalisées.