COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mars 2024

Siplast complète son offre de gestion des eaux pluviales avec Variaflow®

Face aux menaces d'inondations de plus en plus fréquentes, la gestion efficace des eaux pluviales devient un enjeu majeur. Siplast, spécialiste en système d'étanchéité pour toiture terrasse, innove depuis plusieurs années pour développer une gamme complète à destination de la rétention d'eau en toiture. Elle complète aujourd'hui son offre avec Variaflow®, un limiteur de débit des eaux pluviales.

- Les inondations sont le premier risque naturel en France.
- Siplast propose une solution efficace, polyvalente et sur mesure avec sa gamme dédiée à la gestion des eaux pluviales Wateroof® : Wateroof® Duo, Wateroof® Primo et Rooftop Duo™.
- Nouveauté : le limitateur de débit Variaflow® à associer aux systèmes Wateroof®.

La gestion des eaux pluviales, un enjeu environnemental majeur

Premier risque naturel en France, les inondations sont de plus en plus fréquentes ces dernières années, notamment en raison de la densification urbaine qui surcharge les systèmes d'assainissement. Cette augmentation est aussi attribuée aux effets du réchauffement climatique qui engendre des pluies diluviennes touchant désormais l'ensemble du territoire français. Ces inondations, qui représentent une menace pour les infrastructures et la qualité des nappes phréatiques, soulignent la nécessité d'une gestion optimisée des eaux pluviales.

Pour y parvenir, une réduction du volume d'eau de ruissellement entrant dans les réseaux d'évacuation est essentielle. La rétention des eaux pluviales sur les toitures constitue ainsi une solution complémentaire aux systèmes de rétention classiques et est particulièrement adaptée en milieu urbain.

En effet, en milieu rural, l'aménagement d'un bassin de rétention extérieur est facilement aménageable mais en milieu urbain, l'utilisation de cette solution traditionnelle est une contre-performance économique.

Une solution complète de gestion des eaux pluviales et d'étanchéité

L'exploitation de la surface du toit répond en partie à la problématique de l'artificialisation des sols que le gouvernement essaie maintenant de limiter. L'optimisation de chaque espace déjà existant avant d'en concevoir un autre est une priorité.

Siplast propose depuis plusieurs années une offre complète et polyvalente pour gérer les eaux pluviales à la parcelle et accompagner les professionnels dans ce défi. Siplast se distingue en étant le seul fabricant à proposer un système de rétention temporaire des eaux pluviales sur le toit validé en technique courante disposant d'une ATEx.

- **Wateroof® Primo**

Wateroof® Primo permet la rétention temporaire des eaux de ruissellement en toitures et apporte une réponse intelligente et économique aux exigences concernant la gestion de l'eau de pluie d'un projet de construction en zone urbanisée. Ce système s'adapte à toutes les configurations envisagées (accessibles piétons, végétalisées, sous protections meubles, etc.)

- **Wateroof® Duo**

Wateroof® Duo est le fruit de plusieurs années d'expérience et de collaboration entre organismes publics, laboratoires reconnus dans les techniques alternatives de gestion des eaux pluviales et Siplast. Ce système complet associe un complexe d'étanchéité et une plaque qui permet de retenir temporairement l'eau de pluie tout en conservant l'exploitation pleine et entière de la toiture-terrasse.

La plaque Wateroof® Duo comporte en surface un parement non-tissé permettant d'éviter la prolifération des moustiques. L'ouverture de filtration du non-tissé de surface étant inférieure à la dimension des œufs des moustiques, ces derniers ne peuvent atteindre l'eau stagnante pour se développer (validation dans l' ATEx du CSTB).

- **Rooftop duo™**

Rooftop Duo™ est une solution tout-en-un en partenariat avec Lafarge, qui assure à la fois l'étanchéité de la toiture, le stockage des eaux pluviales, la protection de la terrasse et la création de nouveaux espaces à vivre. Elle associe le béton drainant Hydromédia® de Lafarge au système de rétention d'eau à structure alvéolaire Wateroof®.

Wateroof® Primo, Wateroof® Duo et Rooftop Duo™ permettent une conception et réalisation simplifiées des structures avec éléments porteurs (dalles de béton) à pente nulle.

- **Variaflow®**

Pour compléter son offre de gestion des eaux pluviales globale, Siplast a mis au point Variaflow®, un système d'évacuation des eaux pluviales à débit régulé. Il est livré avec son pare-gravier intégré et un capot amovible.

Fabriqué en France, Variaflow® est conçu pour les surfaces sous protection gravillonnées ou végétalisées et circulables. Variaflow® s'associe aux systèmes Wateroof® Primo, Wateroof® Duo et Roof top Duo™.

Un accompagnement sur mesure

Siplast propose un service d'accompagnement dans le dimensionnement de ses systèmes de gestion des eaux pluviales en réalisant des notes de calcul, prenant en considération les exigences des PLU en matière de gestion des eaux, qui diffèrent d'une région à l'autre. Au travers de ces notes, il est possible de concevoir le système global intégrant Variaflow®, en fonction de vos besoins et des exigences techniques et réglementaires.

À propos de Siplast

Depuis 1955, Siplast est animé par la même exigence : accompagner ses clients dans leurs projets et réalisations grâce à la mise au point de solutions hautement qualitatives, pour l'étanchéité et la protection des bâtiments et ouvrages. Pour ce faire, l'entreprise a su développer son secteur d'activités grâce à des innovations majeures qui ont rapidement conduit Siplast à rayonner bien au-delà des frontières de l'hexagone. Au-delà de l'étanchéité, Siplast, a élargi son offre à d'autres solutions dans des domaines tels que la sous-toiture et la couverture, l'insonorisation ou le génie civil. Sens du service, compétences techniques, esprit d'innovation sont les valeurs à partir desquelles Siplast fournit depuis plus de 60 ans des solutions d'étanchéité à l'eau, à l'air et au vent, fiables, adaptées au génie civil et aux bâtiments, depuis les fondations jusqu'à la toiture.

Visuels et documents à télécharger

- Vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=-0WiiM5ynGQ
- Page dédiée : https://www.bmigroup.com/fr/p/variaflow-4281007171/?pathname=%2Ffr%2Fsearch%2F&q=variaflow

Contact

Fouzia Salhi
Marketing, Communication & Sustainability Director France

M: +33669385663
E: fouzia.salhi@bmigroup.com
W: bmigroup.com/fr