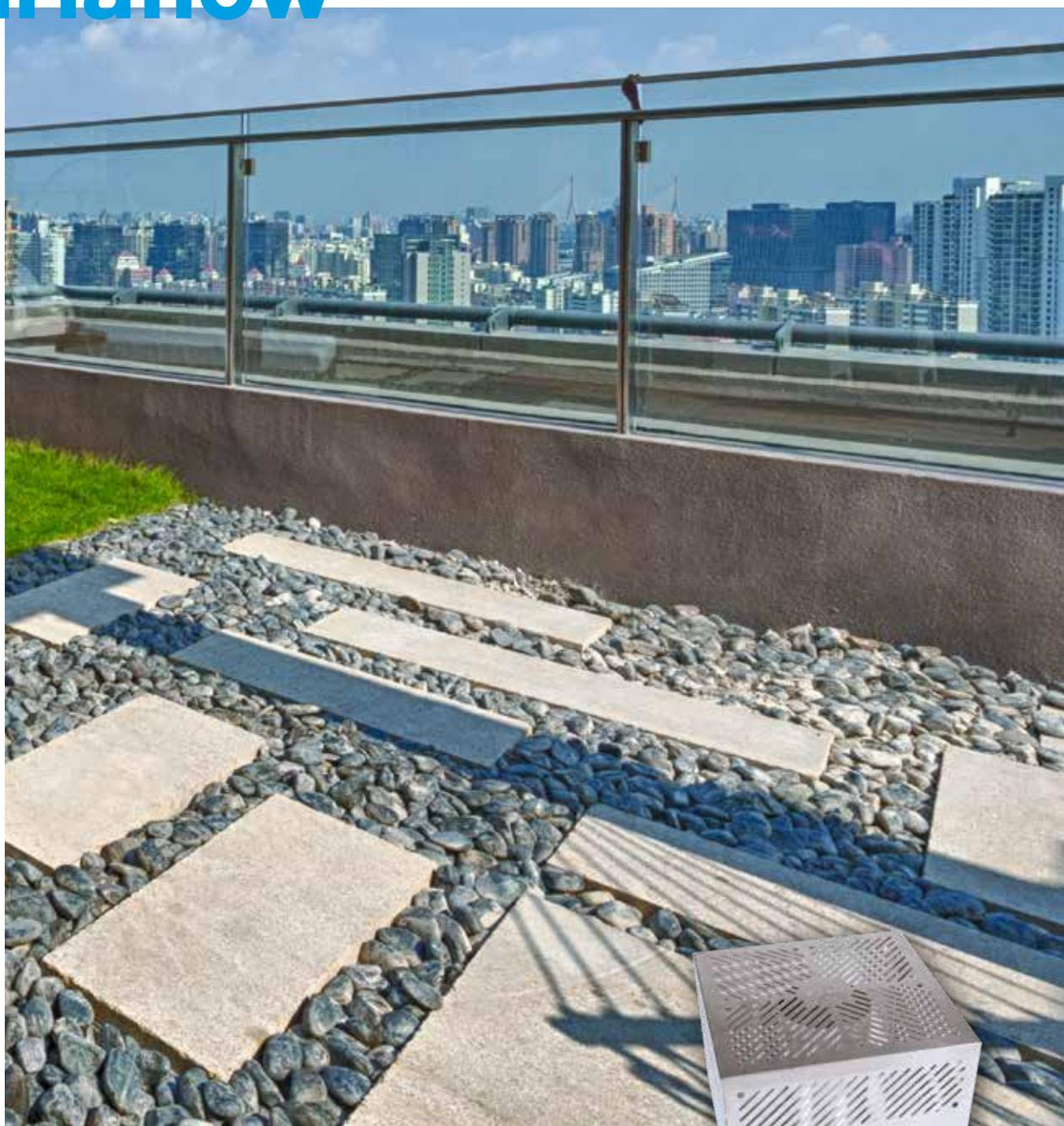


Variaflow®



BMI **Siplast**

Limiteur de débit d'eau pour la gestion
des eaux pluviales à associer aux systèmes
Waterproof Duo et Rooftop Duo™

bmigroup.com/fr

Variaflow®

- Solution prête à l'emploi et sans entretien
- Assujetti au calcul de débit d'eau spécifique à votre chantier
- Recommandé pour les systèmes Waterproof Duo et Rooftop Duo™ pour une gestion optimale des eaux pluviales dans le respect de la réglementation et des PLU
- Fabriqué en France

DESCRIPTION

Dispositif sous forme d'une collerette protégée par un pare gravier que l'on place sur la naissance des évacuations d'eaux pluviales cylindriques droites verticales (diamètre extérieur de 100 ou 160 mm).

- Permet de maintenir le stockage temporaire des eaux pluviales et de réguler leurs débits selon deux paramètres :
 - ▶ par le calcul du nombre et du diamètre des orifices ;
 - ▶ par le sommet en surverse.

Le sommet en surverse limite les risques d'engorgement. (Conformément au NF DTU 43.1). Le dimensionnement et le nombre de limiteurs de débit sont définis par le Bureau d'Etudes spécialisé en charge du chantier ou par les DPM.

- Grille de protection faisant office de pare gravier adapté aux diamètres et hauteurs du Variaflow®. Le couvercle est amovible pour permettre les opérations d'entretien.

DOMAINE D'EMPLOI

- Élément porteur béton, pente comprise entre 0 et 5 % en climat de plaine.
- Compatible en neuf comme en réfection.
- Sur les toitures terrasses inaccessibles avec protection meuble, gravillons (cf NF DTU 43.1), végétalisation.
- Sur les toitures-terrasses techniques, jardins, accessibles piétons (dalles sur plots), véhicules, en association avec les complexes alvéolaires de rétentions d'eau Siplast : Nidaroo / Waterproof Duo. (Cf. Atex Waterproof Duo® et Rooftop Duo™ + CCP sous ETN Waterproof Primo).

CARACTÉRISTIQUES

Dénomination	Ø extérieur réhausse (en mm)	Hauteur Collerette (en mm)	Hauteur du pare gravier (en mm)	Dimensions platine (en mm)
Variaflow®	100	40 à 110	130	340 x 340
		120 à 210	230	
		220 à 260	280	
	160	40 à 110	130	400 x 400
		120 à 210	230	
		220 à 260	280	

Variaflow® est disponible pour les EEP cylindriques droites verticales de Ø intérieur 100 mm et Ø extérieur 160 mm.

CONDITIONNEMENT

1 unité par carton.

NOS SERVICES

- Étude de projet intégrant les consignes de volume d'eau à stocker et la limite de débit de votre projet permettant la fourniture d'une note de calcul de dimensionnement du Variaflow®.
- Marquage des Variaflow® pour repérage d'implantation sur chantier.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF DTU.
- Atex Waterproof Duo® et Rooftop Duo™ + CCP sous ETN Waterproof Primo.

PRODUITS ASSOCIÉS

- Colle Mastic P12 cartouche de 310 ml.
 - ▶ Consommation: 1 cartouche permet de coller 1 platine Variaflow®.

SÉCURITÉ

- Variaflow® n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 1272/2008.
- Mastic P12 est classé dangereux conformément au règlement (EC) 1272/2008 et ses amendements, relatifs à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.
 - ▶ Les fiches de données de sécurité (FDS) de nos produits peuvent être librement téléchargées depuis le site www.bmigroup.com/fr/ section "FDS Siplast"
 - ▶ L'applicateur doit posséder leurs dernières versions afin d'être averti des risques et des précautions à prendre.



Variaflow® est un système complet régulateur d'évacuation des eaux avec pare gravier intégré



Cartouche Mastic P12

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.