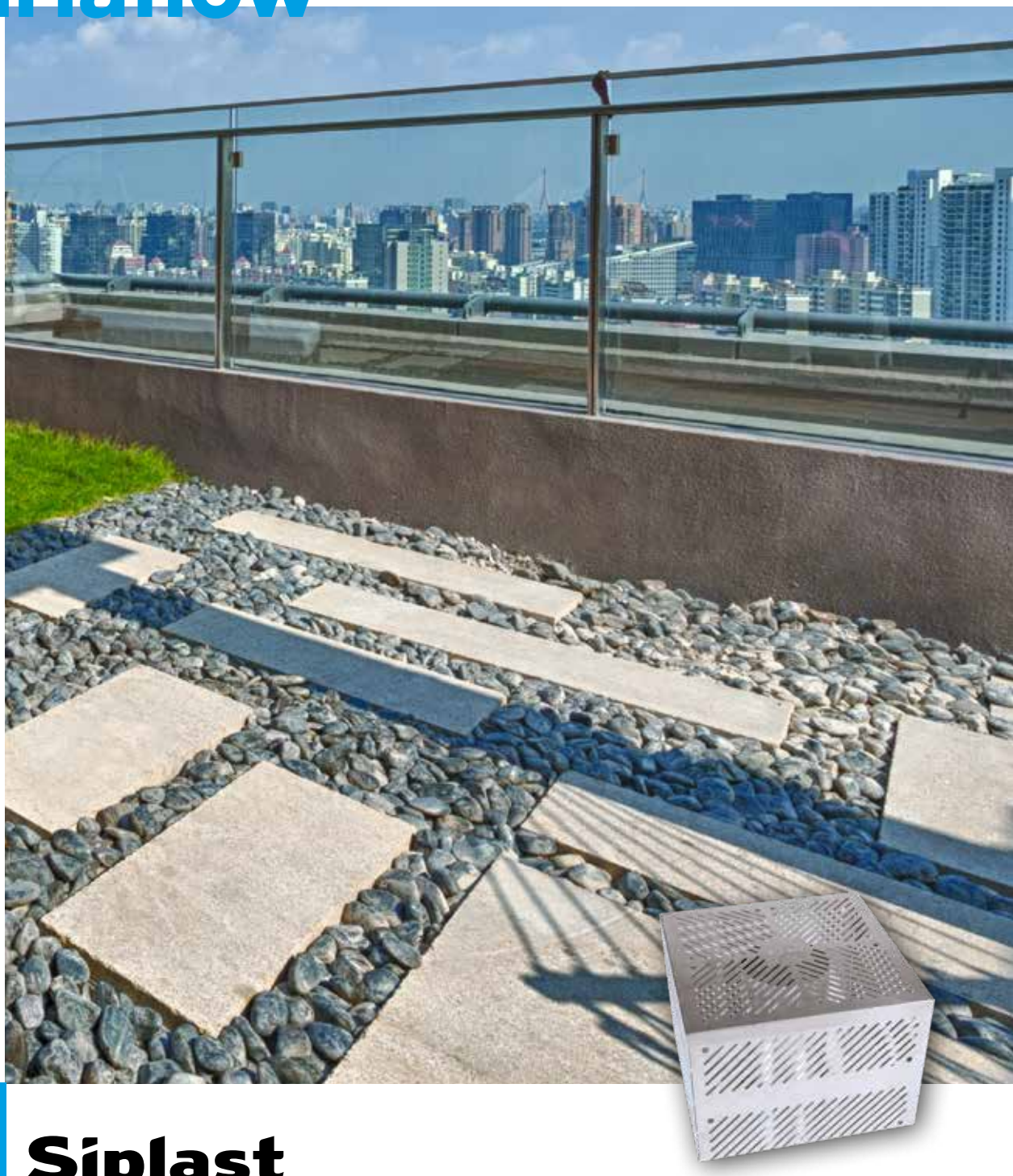
Variaflow®



BMI Siplast

Limiteur de débit d'eau,
gestion des eaux pluviales

bmigroup.com/fr

Variaflow®

- **Régulation du débit d'eau selon le besoin de la toiture terrasse**
- **Adapté aux systèmes d'étanchéité Siplast sous protection lourde**
- **Recommandé pour le système Wateroof dans toutes ses configurations**

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 la base grâce à un ou plusieurs orifices calibrés ;
  - par le sommet en surverse.

Limite les risques d'engorgement et de débordement des réseaux d'eaux pluviales.

(Conformément au NF DTU 43.1, le dimensionnement du limiteur est à la charge de la maîtrise d'oeuvre).

- Grille de protection Pare Gravier adapté aux diamètres et hauteurs du Variaflow®.

EMPLOIS

- Élément porteur béton, pente comprise entre 0 et 5 % en climat de plaine.
- Compatible en neuf comme en réfection.

DOMAINE D'EMPLOI

- 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 légers, en association avec les complexes alvéolaires de rétentions d'eau SIPLAST Nidaroof.(CF ATEX Wateroof Duo Primo/ Rooftop).

CONDITIONNEMENT

1 unité par carton

LES SERVICES

- Note de calcul selon le stade d'avancement du projet.
- Marquage des limiteurs de débit d'eau selon plan fourni.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 43.1
- Cahier des charges procédés Wateroof

PRODUITS ASSOCIES

- Pare-graviers :
  - Base 34 x34 mm pour diamètre 100
  - Base 40 x 40 mm pour diamètre 160
  - 3 hauteurs : 13,5 cm / 18 cm / 24 cm
- Colle Mastic P12 cartouche de 310 ml.
  - Consommation: 1 cartouche permet de coller 2 platines 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.

CARACTÉRISTIQUES

Dénomination	Ø extérieur réhausse (en mm)	Ht Collerette (en mm)	Hauteur du pare gravier (en mm)	Dimensions platine (en mm)	Ø Orifice (en mm)	Nombre d'orifices
Variaflow®	100	40 à 110	130	340 x 340	10 ou 20	de 1 à 16
		120 à 210	230			
		220 à 260	280			
	160	40 à 110	130	400 x 400	10 ou 20	de 1 à 25
		120 à 210	230			
		220 à 260	280			

N2-0208 | 09/23 | Photos et illustrations : Icopal | Illustrations non contractuelles | RCSParis 552 100 984.
Ce document daté de septembre/ 2023 est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. BMI se réserve le droit, dans le cadre de notre amélioration continue, de le modifier et de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme ainsi que les produits qui y sont référencés.
Les conditions d'impression ne permettent pas nécessairement une reproduction fidèle des coloris des produits qui ne peuvent donc en aucun cas être considérés comme garantis. Nous vous invitons à contacter votre interlocuteur local pour votre projet.