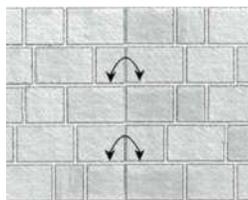
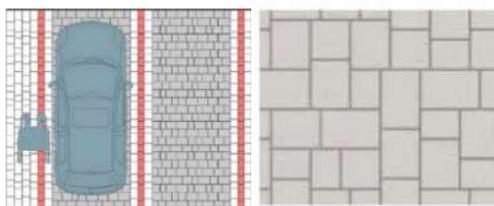


# VIA NOVA FILTRANT

## Schémas de pose



Pour la pose mécanique:  
Le schéma indique l'interchangeabilité des pavés indiqués par les flèches, pour homogénéiser les lignes et les différents motifs et pour ne pas créer de discontinuité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
DIMENSIONS MODULAIRES (cm)	20 x 15 – 20 x 20 – 20 x 25 – 20 x 30
ÉPAISSEUR (cm)	8
Poids théorique (Kg/M <sup>2</sup> )	176
Masse volumique (Kg/Mc)	> 2.200
M <sup>2</sup> /Rangée	1,2
Rangées/palette	8
Emballage (M <sup>2</sup> x palette)	9,6
Poids palette (Kg)	1689,60

**La norme UNI-EN 1338 ne prévoit pas d'essais spécifiques pour les blocs de type filtrant donc, pour assurer la qualité du produit, Pavemac effectue les mêmes essais requis par la norme relative aux blocs de béton pour les pavages.**

Caractéristiques Essentielles	Performance
	Pavages à l'extérieur
Absorption d'eau	NPD
Résistance au gel/dégel en présence de sels de déverglaçage	NPD
Résistance à la tarction par cisaillement	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	3 - H (≤ 23 mm)
Résistance au glissement/dérapiage	URSV ≥ 60
Emissions d'amiante	ABSENTES
Conductivité thermique	NPD
Réaction au feu	A1
Performances au feu externes	NPD

## Rubriques du cahier des charges

### FOURNITURE

Produits manufacturés à « double gâchage » de type VIA NOVA FILTRANT, obtenus par vibro-compression de béton, conformes aux normes UNI EN 1338, avec des ciments à haute performance et des granulats sélectionnés.

Les couches de base et de remblai seront réalisées par des gâchages de béton en mesure de rendre le bloc perméable à l'eau.

Les blocs devront satisfaire les conditions essentielles requises à l'égard de la perméabilité spécifiées dans les **Prescriptions Techniques PTV 122 Ed.3 2009** se référant à la réglementation belge NBN EN 1338.

La couche de remblai devra présenter une épaisseur minimale de 5 mm et sera réalisée avec des quartz soigneusement sélectionnés en mesure d'offrir, au bloc, une grande résistance à l'abrasion, ainsi qu'aux contraintes dues au phénomène de « gel / dégel ».

Ce façonnage aux hautes performances permettra aux coloris du bloc de rester brillants dans le temps.

**Épaisseur:** 8 cm

**Dimensions modulaires:** 200x150; 200x200; 200x250; 200x300 mm

**Coloris:** voir catalogue

### FOURNITURE ET POSE

- Étalement d'un géotextile sur le couchis du pavage, si retenu nécessaire.
- Étalement de la couche supérieure de la chape, composée de granulats lavés, non calcaires, présentant des granulométries 3/8mm pour une épaisseur de 4/5 cm, disposée selon les cotes et les pentes requises.
- Pose du pavage (voir la rubrique de la seule fourniture)
- Schéma de pose : selon le projet ou les schémas au catalogue.
- Coupes de finition du pavage à réaliser :
  - **hypothèse A** : à l'aide d'une fendeuse.
  - **hypothèse B** : à l'aide d'une meuleuse ou d'une scie de banc, équipées de disques diamantés spécifiques (avec surcoût).

### OPÉRATION FINALE (JOINTOIEMENT)

**Jointoiement standard** : compactage du pavage par plaque vibrante munie d'un tapis de protection.

Étalement de la première couche de sable fin naturel de rivière, lavé, granulométrie 0/2, sur tout le pavage.

Le jointoiement après l'étalement du sable ne sera pas à la charge de l'entreprise d'exécution des travaux de pose.

**Jointoiement par balayeuse** : compactage du pavage par plaque vibrante munie d'un tapis de protection.

Étalement de la première couche de sable fin naturel de rivière, lavé, granulométrie 0/2, sur tout le pavage.

Jointoiement définitif à l'aide d'une balayeuse spécifique (avec surcoût).