



Les spécifiques

Matériaux pour toitures et terrasses végétalisées

Pour relever les défis de la ville du 21^e siècle : recréer des surfaces écologiques dans nos zones urbanisées, améliorer les microclimats de nos centres-villes, développer de nouveaux espaces naturels en agglomération, en accompagnant nos donneurs d'ordre dans leurs programmes de végétalisation, nous mettons à votre disposition de la terre végétale allégée, des supports drainants et des substrats pour vos toitures et terrasses végétalisées ainsi que pour vos supports verticaux.

Caractéristiques

La qualité des matériaux est essentielle à la réussite d'un mur ou d'un toit végétalisé. Projetables, légers et tenus sur des plans inclinés, voire même verticaux, les matériaux doivent faciliter l'enracinement et la nutrition des végétaux. SPL Gennevilliers élabore ces matériaux et vous propose aussi son service logistique (livraison en vrac ou en big-bag).

Domaines d'emploi

Nos enjeux pour préserver et augmenter la biodiversité urbaine ou encore isoler correctement nos bâtiments (thermiquement, phoniquement, barrière anti-UV) nous poussent à trouver des surfaces encore non-exploitées : nos toits, nos terrasses ou nos murs sont autant de supports possibles à conquérir.

Contacts

André Fialaire • SPL Gennevilliers

T/ 06 20 49 07 99

andre.fialaire@eurovia.com

Virginie Larmenier • SPL Gennevilliers

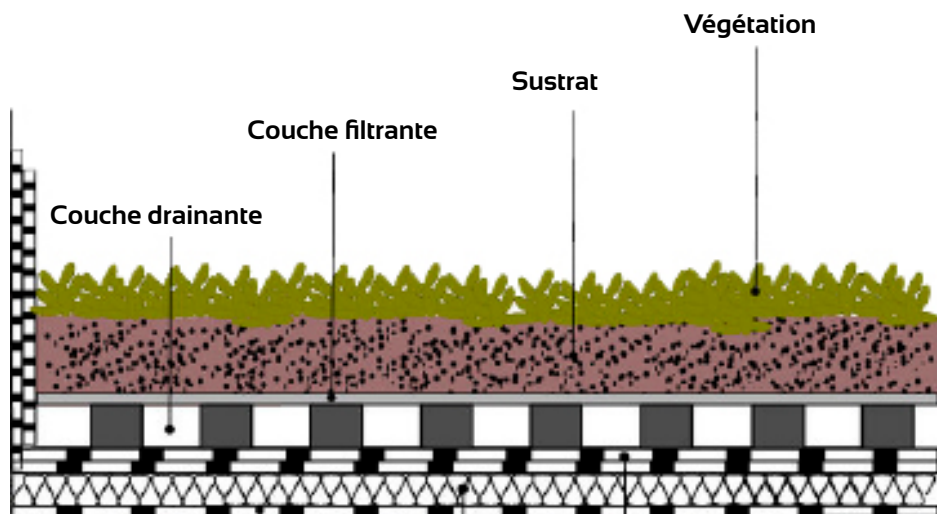
T/ 06 46 71 44 18

virginie.larmenier@eurovia.com

**Granulat+**
L'ENGAGEMENT RESPONSABLE

Les Spécifiques

Matériaux pour toitures et terrasses végétalisées



Le substrat

Le substrat est le constituant principal des complexes de culture des végétaux. Produit durable, c'est un matériau de qualité pour la réalisation de toitures végétalisées ou bien de murs végétalisés : il nourrit les plantes, retient l'eau, la filtre...

Il peut être projeté jusqu'à 40 m de hauteur pour faciliter la mise en œuvre sur chantier.

Les matériaux drainants

Nos gravillons (4/10 mm) ont un indice de vide élevé et donc un grand pouvoir drainant. Ils assurent efficacement l'évacuation de l'eau en excès et évitent ainsi l'asphyxie des racines. Ils participent ainsi à la régulation des débits hydriques excédentaires, grâce aussi à la consommation en eau et à l'évapo-transpiration des végétaux.

La terre végétale spéciale allégée

Nous réalisons ce mélange spécifique à partir de tourbe, de pouzzolane, de terreau et de terre végétale. La capacité de rétention adaptée assure la bonne pousse des végétaux, tandis que la densité ajustée du produit permet son utilisation en toiture avec peu de surcharge complémentaire.