



DESCRIPTION

Le substrat Greenfield GF J 133 F « JARDIN » est un substrat de culture qui se présente comme une alternative à la terre végétale couramment utilisée en toitures-terrasses jardin. Il est conforme aux exigences de la norme NF P 84-204-1-1 Novembre 2004 aussi appelée DTU 43.1.

Conditionnement :

Vrac : camion environ 30 m³

Big-Bag : environ 1m³/1000 litres

Sacs : 30 litres

CARACTÉRISTIQUES*

| Caractéristiques | Unité | Référence | Résultats |
|--|--------------------|--------------|----------------------|
| Masse volumique fraîche ⁽¹⁾ | kg/m ³ | NF EN 12 580 | 864,0 |
| Masse volumique à CME ⁽²⁾ | kg/m ³ | RP TTV 2007 | 1 440,8 |
| Masse volumique à sec | kg/m ³ | RP TTV 2007 | 940,8 |
| Tassement ⁽³⁾ | % hauteur initiale | RP TTV 2007 | 24,5 |
| Perméabilité | cm/s mm/min | RP TTV 2007 | 0,002 1,2 |
| Capacité de rétention en eau | % vol | RP TTV 2007 | 53,6 |
| Porosité à l'air à CME | % vol | RP TTV 2007 | 29,0 |
| pH (eau) | - | NF EN 13 037 | 6,15 |
| Conductivité | mS/m | NF EN 13 038 | 81 |
| Teneur en matière organique | % MS totale | NF EN 13 039 | 8,5 |

*Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition. Les volumes communiqués sont mesurés conformément à la norme NF EN 12 580.
 1) Mesure faite au moment de la production.
 2) CME : Capacité Maximale en Eau.
 3) Différence entre hauteur de matériau dans le cylindre avant et après le compactage Proctor.

APPLICATION

- ◆ Grâce à sa faible densité, le substrat GF J « JARDIN » convient parfaitement aux contraintes de surcharge des toitures-terrasses jardins.
- ◆ GF J « JARDIN » est enrichi en matière organique et présente une forte capacité d'ancrage pour la végétation. La terre végétale augmente la réserve en eau et la capacité d'échange en facilitant la réhumectation.
- ◆ Le Copolight® (béton cellulaire) augmente la porosité et réduit la densité du substrat.
- ◆ L'épaisseur de substrat doit être adaptée aux espèces mises en œuvre et à la surcharge admissible en toiture en tenant compte d'un tassement moyen de 15 à 20 % suite à la mise en œuvre.

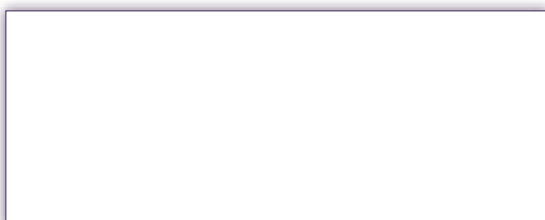
COMPOSITION

GF J « JARDIN » est un substrat organo-minéral avec engrais retard composé de :

- ◆ Terre végétale
- ◆ Copolight® 3/7
- ◆ Compost d'écorces 0/10
- ◆ Topsubstra12-12-17+OE

GF J « JARDIN » est exempt de parasites animaux et/ou végétaux et/ou d'adventices.

DISTRIBUÉ PAR



NOUS CONTACTER

GREENFIELD SARL

18, chemin Rémy
45570 DAMPIERRE-EN-BURLY

Tél. : 02 38 67 81 27 | Fax : 02 38 67 81 37

contact@greenfield-ev.fr

