

Référence Produit:

ID Flore - E
 Substrat pour végétalisation extensive

Présentation et Intérêts techniques

ID Flore - E est un substrat essentiellement minéral spécialement conçu pour l'aménagement des toitures végétalisées extensives.

Associant des matières naturelles (roches volcaniques, matières organiques...), il constitue un mélange poreux et homogène parfaitement équilibré pour assurer le bon développement des plantations extensives. Il est particulièrement adapté pour constituer une sous-couche sous les tapis de sedums.

Caractérisé à la fois par son pouvoir de rétention d'eau et par son efficacité drainante, le substrat **ID Flore - E** favorise le bon développement racinaire de ces plantes.

ID Flore - E est disponible dans une large gamme de conditionnements pour s'adapter aux volumes à prévoir.

Conditions d'emploi

Le substrat **ID Flore - E** s'emploie en toitures végétalisées sur une épaisseur variable selon les localisations géographiques des implantations, et les complexes drainants retenus.

Propriétés physiques - Caractéristiques techniques

Granulométrie	2 - 12 mm
Rapport poids - volume	
Poids à sec	950 kg/ m ³
Poids à saturation	1350 kg/ m ³ (soit 13,5 kg/ m ² par cm de substrat)
Capacité de rétention d'eau	40 % Vol
pH	7
Teneur en carbone	5,5 g/ l.
Teneur en sel	0,4 g/ l.
Matières organiques	5,0 % Masse
Compactage <i>à prendre en compte au déchargement</i>	10 à 15 %

Conditionnements

Conditionnement	Volumes
Sacs	50 Litres (30 sacs par palette)
Big Bags	1,5 m ³
Vrac (camion silo)	À partir de 20 m ³

Les camions silos sont munis d'un compresseur et de 80 mètres de tuyaux qui permettent de «**souffler**» le **substrat directement sur la toiture**. Cette technique permet une mise en œuvre facile et extrêmement rapide et ne nécessite aucun engin de levage (le camion doit cependant pouvoir stationner sur une **surface plane**).