

Référence Produit:

ID MAT - Sedums RENFORCÉ
Tapis de sedums pré-cultivés

Présentation et Intérêts techniques

Entreprise horticole, Le Prieuré produit directement dans ses pépinières les tapis pré-cultivés de sedums **ID Mats Sedums RENFORCÉ** qui offrent de nombreux avantages pour la végétalisation des toitures.

Ainsi, seule l'utilisation de tapis pré-cultivés permet l'obtention d'une **couverture végétale immédiate**, avec un rendu à la livraison du chantier incomparable.

De plus, la **pose** des tapis est très facile et rapide. Le plus souvent, l'entreprise en charge de l'étanchéité la réalise directement.

La **reprise de la végétation** est par ailleurs optimisée : en effet, lorsqu'elles sont livrées sur le chantier, les plantes ont atteint une maturité, et un développement racinaire, qui facilitent leur enracinement définitif dans le substrat de la toiture végétalisée. Les chances de bonne reprise sont maximisées.

Couverts à plus de 80 % lors de leur livraison, les tapis limitent également au maximum la possibilité pour des mauvaises herbes de s'implanter. L'**entretien** s'en trouve réduit d'autant (il se résume, passée la phase d'installation de la végétation, à deux passages annuels).

Enfin, la pose des tapis est possible **sur une très large partie de l'année**, et seules les périodes de fortes chaleur, ou les périodes de gel, doivent être évitées.

Compte tenu de la présence d'une trame renforcée nous conseillons l'utilisation des tapis **ID Mats Sedums RENFORCÉ** dans des situations particulières telle que les **toitures en forte pente**.

Aspect

Les tapis **ID Mat - Sedums RENFORCÉ** associent plusieurs variétés de sedums afin de leur conférer à la fois une esthétique plaisante et un bon comportement une fois en place en toiture.

Les variétés utilisées le plus souvent sont : Sedum sexangulare, Album coral carpet, Glaucum, Floriferum, Reflexum et Lydium. Les tapis sont généralement un mélange de 2 ou 3 des principales variétés citées ci-dessus (en proportion variable selon les stocks).

Les tapis pré-cultivés offrent ainsi le plus souvent un aspect verdoyant de l'automne au printemps, un peu rougeâtre l'été. Ils fleurissent légèrement (blanc et jaune) au mois de juin.

Les tapis sont composés de trois couches :

- Une trame : Très résistante, elle permet de retenir le substrat de culture.
- Un substrat de culture : spécialement élaboré pour la culture des sedums, il a une capacité de rétention en eau et une perméabilité correspondant au besoin des plantes que nous sélectionnons.
- Une végétation composée de sedums.

Sur commande spéciale passée suffisamment longtemps à l'avance, il est possible de disposer de tapis mêlant des sedums et d'autres plantes adaptées à la végétalisation extensive des toitures. Nous consulter.

Conditions d'emploi

Les tapis pré-cultivés **ID Mats Sedums RENFORCÉ** peuvent être implantés toute l'année en dehors des périodes de gel, et des périodes de fortes chaleurs. Nous déconseillons ainsi leur pose en juillet et août.

Leur mise en place est très simple et rapide : les tapis sont déroulés directement sur le substrat comme de la moquette. La découpe éventuelle est possible au moyen d'un couteau tranchant adapté.

Une notice complète est fournie pour la pose, précisant les quelques précautions qui s'imposent (placer les tapis en quinconce et sur un substrat bien nivelé, les serrer le plus possible...).

Référence Produit:

ID MAT - Sedums RENFORCÉ
 Tapis de sedums pré-cultivés

Données techniques

Trame de support de culture renforcée

Géotextile non tissé (125 g/m²) fixé sur un grillage tridimensionnel en polyamide.

Substrat

1 à 2 cm de substrat constitué d'éléments minéraux et organiques. Ce substrat a été spécialement élaboré pour la culture des sedums. Il offre une capacité de rétention en eau et une perméabilité correspondant au besoin de ces plantes.

Végétation

La végétation des tapis est composée exclusivement de sedums. Les variétés retenues sont les suivantes : sedum album coral carpet, sedum sexangulare, sedum lydium, sedum floriferum, sedum reflexum. Les tapis sont composés d'un mélange de 2, 3 ou 4 de ces variétés.

Caractéristiques des principales variétés de sedums	
Sedum sexangulare :	Feuillage vert clair, floraison jaune.
Sedum album coral carpet :	Variété très tapissante, feuillage rougeâtre à vert, floraison blanche.
Sedum floriferum :	Feuillage vert sombre, floraison jaune.
Sedum reflexum :	Feuillage grisâtre, floraison jaune.
Sedum lydium :	Variété tapissante, feuillage vert émeraude.

Caractéristiques techniques

- **Poids moyen** des tapis : 20 à 25 kg/m²
- **Poids à saturation d'eau** des tapis : 35 kg/m²
- **Épaisseur** du tapis (sans la végétation) : environ 3 cm
- **Hauteur de la végétation** : 2 à 8 cm, en fonction des variétés, des saisons, et du développement végétatif
- **Taux de couverture** de la végétation lors de la commercialisation : 80 % minimum
- **Dimensionnement** standard :

Rouleaux	Dimensions : 2 m x 1 m
	Poids moyen : 45 kg
	Poids à saturation d'eau : 70 kg
	Épaisseur du tapis : 3 cm environ
Palettisation	Palettes 100 x 120 25 à 35 m ² par palette (selon l'humidité)

Des conditionnements en gros rouleaux sont possibles. Nous consulter.

Domaines d'utilisations

- Toitures terrasses.
- Toitures en pente (jusqu'à 70 %, voire au delà).