

ECOSUBS

ECOSUBS est un substrat conçu pour favoriser la biodiversité, limiter l'impact environnemental et valoriser des matériaux issus de l'économie circulaire.

PRÉSENTATION DU SUBSTRAT

Nom : ECOSUBS

Type : Substrat pour toitures végétalisées extensives et semi-intensives.

Origine : recyclé, géosourcé et biosourcé

Label : Labellisé KARIBATI en 2024

Recyclé localement (coquilles, chanvre, fibres, etc.)

- 54 % de biosourcé

- 99 % de recyclé

- Testé et validé par le CRITT Horticole de Rochefort
- Conforme aux Règles Professionnelles Adivet 2018



Le substrat **ECOSUBS** apporte une véritable **alternative** aux systèmes classiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur moyenne (extensif)
Masse volumique à sec	0,88 t/m ³
Masse volumique à CME	1,28 – 1,34 t/m ³
Capacité maximale en eau	40 % vol
Perméabilité	0,29 cm/s
pH	7,94
Matière organique	8,28 %
Fines (< 0,063 mm)	5,6 %
Porosité pour l'air	38 %

Compatible pentes jusqu'à 35 %



COMPOSITION

- Coquilles
- Chanvre, briques
- Fibres
- Compost d'écorce

CONDITIONNEMENT

- Big Bag
- Vrac
- Sacs 30 litres

LES SYSTÈMES DISPONIBLES

Système	Épaisseur substrat	Végétation	Charge (CME) min/max*
ECOSUBS extensif	5-12 cm	Sedums autonomes	78 à 199 daN/m ²
Extensif enrichi	10-15 cm	Vivaces, graminées, bulbeuses	141 à 236 daN/m ²
Semi-intensif	15-30 cm	Mélange varié, plus dense	222 à 452 daN/m ²

* selon couche de drainage

Pensez à recycler – ne pas jeter sur la voie publique



MISE EN OEUVRE ET ENTRETIEN

Le substrat est compatible pour une végétalisation de type sedum et vivaces/graminées. Un dispositif d'arrosage automatique (goutte à goutte ou aspersion) est recommandé.

Supports de culture adaptés aux végétalisations :

- Tapis pré-cultivés de sédums
- Fragments de sédums (150g au m²)
- Semis vivaces/graminées 5–10 g/m²
- Godets vivaces/graminées : 5–16 plants/m²

Entretien

3 interventions/an minimum pour assurer la pérennité.

Compatible pour une végétalisation biosolaire.