



DESCRIPTION

Le substrat Greenfield GF X 131 F « EXTENSIF » est un substrat de culture spécifiquement mis au point pour répondre aux contraintes des toitures végétalisées extensives conformément aux Règles Professionnelles Françaises des toitures-terrasses végétalisées, Ed. Nov. 2007.

Conditionnement :

Vrac : camion

Big-Bag : environ 1m³/1000 litres

Sacs : 30 litres

CARACTÉRISTIQUES*

Caractéristiques	Unité	Référence	Exigence	Résultats	Conformité
Masse volumique fraîche ⁽¹⁾	kg/m ³	NF EN 12 580	-	860,0	-
Masse volumique à CME ⁽²⁾	kg/m ³	RP TTV 2007	1000 - 1600	1 230,0	Conforme
Masse volumique à sec	kg/m ³	RP TTV 2007	600 - 1200	830,2	Conforme
Tassement ⁽³⁾	% hauteur initiale	RP TTV 2007	-	16,4	-
Perméabilité	cm/s mm/min	RP TTV 2007	≥ 0,01 ≥ 6	0,12 72	Conforme
Capacité de rétention en eau	% vol	RP TTV 2007	≥ 35 %	43,8	Conforme
Porosité à l'air à CME	% vol	RP TTV 2007	≥ 10 %	19,2	Conforme
pH (eau)	-	NF EN 13 037	-	5,05	-
Conductivité	mS/m	NF EN 13 038	-	35	-
Teneur en matière organique	% MS totale	NF EN 13 039	≤ 6 %	6	Conforme

*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.

APPLICATION

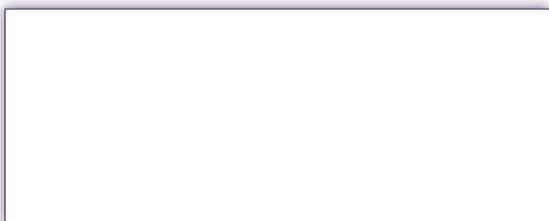
- ◆ Le substrat GF X « EXTENSIF » grâce à son faible poids convient à tous les supports de constructions traditionnels, béton, bac acier ou bois.
- ◆ Il permet le développement d'une végétation de type mousse, Sedum, vivaces et graminées, couramment utilisée en végétalisation extensive.
- ◆ L'épaisseur 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 10 à 15 % suite à la mise en œuvre.

COMPOSITION

GF X « EXTENSIF » est un substrat organo-minéral composé de :

- ◆ Pouzzolane 7/15
- ◆ Pouzzolane 3/7
- ◆ Compost d'écorces 5/10
- ◆ Tourbe blonde
- ◆ Compost vert.

DISTRIBUÉ PAR



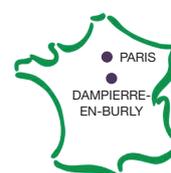
NOUS CONTACTER

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



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.