

SOPRAFLOR L (COLOMBIE-BRITANNIQUE)

Description : *SOPRAFLOR L* est un substrat de culture léger conçu pour usage sur les toitures végétales et les terrasses-jardins *SOPRANATURE* souvent irriguées avec le matelas capillaire *AQUAMAT JARDIN* qui comprend un système d'irrigation goutte à goutte.

Avantages : *SOPRAFLOR L* permet une remontée capillaire facile de l'eau jusqu'à une épaisseur de substrat de culture de 200 mm (8 pouces). Son poids très léger permet de réaliser des toits-jardins sur la toiture de bâtiments de faible capacité portante. Ce substrat approvisionne facilement et de façon constante les plantes en eau, tout en maintenant une porosité en air optimale, ce qui résulte en croissance plus uniforme et un système racinaire plus fort et sain.

Propriétés :

Propriétés	Normes	SOPRAFLOR L
Végétation	-	Gazon, vivaces, prairie fleurie et arbustes aimant l'eau
Besoin en eau	-	Élevé
Composition	-	Écorces semi-compostées, compost végétal, perlite et tourbe blonde.
Rétention d'eau maximale du substrat (volume %)	ASTM E2399-05	65 - 75
Perméabilité à l'eau mesurée à la densité maximale du substrat (cm/s)	ASTM E2399-05	0,0093
Masse volumique initiale du substrat (kg/m ³)	ASTM E2399-05	450 - 550
Masse volumique maximale du substrat (kg/m ³)	ASTM E2399-05	850 - 950
Masse volumique du substrat sec (kg/m ³)	ASTM E2399-05	200 - 300
Matière organique (%)	-	60 - 70
Matière sèche (%)	-	40 - 50
pH	-	4,50 - 5,50
Azote, N-NO ₃ (ppm*)	SSE	1 - 10
Calcium, Ca (ppm*)	SSE	15 - 25
Magnésium, Mg (ppm*)	SSE	1 - 10
Phosphore, P (ppm*)	SSE	1 - 10
Potassium, K (ppm*)	SSE	70 - 80
Cuivre, Cu (ppm*)	SSE	0,01 - 0,10
Fer, Fe (ppm*)	SSE	0,60 - 0,70
Manganèse, Mn (ppm*)	SSE	0,10 - 0,20
Zinc, Zn (ppm*)	SSE	0,01 - 0,10
Sodium, Na (ppm*)	SSE	40 - 50
Sulfate, SO ₄ (ppm*)	SSE	15 - 25
Conductivité électrique (mmhos/cm)	SSE	0,6 - 0,7
Carbone / Azote, ratio C/N	-	70 - 80

(Toutes les valeurs sont nominales)

* Assimilables par la plante, analyse SSE.

Conditionnement : *SOPRAFLOR L* est disponible en sacs de 25 L, 1 vg³ ou en vrac.

1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca

NOTE : SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.