



Dry comfort

Cube en laine de roche pour les professionnels de la culture de jeunes plants de légumes

Description du produit

Le Cultilene Dry comfort est un cube de laine de roche, qui est fabriqué sur la base d'une direction verticale des fibres. Dry comfort est un cube solide et un peu plus sec que le Pc. Ainsi, le risque de développement d'algues sur le cube est amoindri, le rendant moins attirant pour les mouches sciarides. Le Dry comfort se caractérise également par un enracinement rapide, de sorte que la plante se fixe très vite dans sur le pain de substrat.

Application de produit

Les cubes Cultilene Dry comfort sont utilisés pour la culture de jeunes plants de légumes sous verre ou plastique.

Garantie

La durée de vie garantie en culture maraîchère est d'une saison de culture, sous réserve d'utilisation dans des conditions de culture normales.



Caractéristiques de produit

Le cube Dry comfort est l'une des solutions proposées par Cultilene pour la culture de jeunes plants. Ce système de rétention d'eau contrôlable présente les caractéristiques suivantes:

Paramètres

Temps de coulée	Classe 1 RHP (< 25 sec)
Teneur en eau nominale – après drainage libre	90%
Teneur en eau nominale – pF1	55%
Plage de contrôle *	40 – 50%

* Indication des moyennes en pratique.

Pour les spécifications des tolérances, veuillez consulter MOD 550 de RHP.

Données techniques

Normes physiques

Paramètres

Matière organique	1,0 – 4,5%
Masse volumique à la livraison *	72 kg/m ³
Compression relative (CR)	≤ 30% à 10 kPa
Résistance à la compression	≥ 98% +/- 2% à 10 kPa
Porosité	≥ 95%

* Le poids spécifique du matériel de base est de 72 kg / m³. Attention : pour calculer exactement la densité du cube, il faut tenir compte du volume du cube traité en raison des tolérances pendant le traitement. Pour les spécifications des tolérances, veuillez consulter MOD 550 de RHP.

Dry comfort

Cube en laine de roche pour les professionnels de la culture de jeunes plants de légumes

NOUVEAU

Exigences au niveau chimique

Paramètre	Normes
EC	≤ 0,5 dS/m
pH dans la solution nutritive	5,5 – 7,0 Si pH ≥ 7,0 détermination de la valeur tampon en acide
Taux de fixation d'acide	Si pH ≥ 7,0 détermination de la valeur tampon en acide Avant la première impulsion : pH ≤ 7,5 et quantité d'acide ≤ 5,00 mmol d'acide chlorhydrique/kg Avant la dixième impulsion : pH ≤ 6,0 et quantité d'acide ≤ 0,50 mmol d'acide chlorhydrique/kg

Tolérances du substrat

Par rapport aux dimensions nominales du produit fini, les tolérances suivantes s'appliquent (produit sec) :

Dimension du cube	
Longueur	+ / - 2 mm
Largeur	+ / - 2 mm
Hauteur	+ / - 2 mm
Trous pour repiquage des plants en bouchon	
Diamètre	+ / - 3 mm
Profondeur	+ / - 3 mm
Positionnement	+ / - 5 mm
Rainures sous le cube	
Profondeur 7 mm	+ / - 3 mm
Largeur 12 mm	+ / - 3 mm
Positionnement	+ / - 5 mm

Dimensions standard du produit

Le cube Dry comfort doit toujours être combiné avec du pain de 7,5 cm de hauteur.

Les dimensions les plus utilisées des cubes Dry comfort sont :

- 100 x 100 x 65 mm
- 100 x 100 x 75 mm
- 150 x 100 x 65 mm
- 150 x 100 x 75 mm
- 200 x 100 x 65 mm

D'autres dimensions sont disponibles, demande.

Le cube Dry comfort comporte un trou pour le repiquage des plants en bouchon, ainsi que de rainures. Une fois la fabrication terminée, les cubes sont empilés sur palette et préparés pour le transport.

Instructions d'utilisation

Les cubes Dry comfort sont livrés dans un conditionnement standard sur des palettes standard de 1200 x 1000 mm. Sur demande, d'autres dimensions de palettes sont possibles.

Les palettes doivent être entreposées au sec (à l'intérieur).

Il ne faut pas empiler plus de 4 palettes les unes sur les autres. Nous vous renvoyons ici expressément aux règles de sécurité devant être prises en considération concernant l'empilage des palettes. Veillez à éviter tout endommagement du conditionnement.

Saturation initiale

Dans cette phase, les cubes sont totalement saturés d'eau. C'est possible de trois façons: sur la ligne de production, avant le semis ou le repiquage, au moyen d'un système de subirrigation de type marée haute-marée basse ou en arrosant par aspersion (buses).

Déplacement

La mise en place des cubes et, à un stade ultérieur, l'espacement des cubes. Le cube Dry comfort peut être déplacé au moins deux fois. Veillez à ce que les rainures sous le cube Dry comfort soient placées perpendiculairement à la gouttière, dans le sens de l'écoulement d'eau.

Dry comfort

Cube en laine de roche pour les professionnels de la culture de jeunes plants de légumes

NOUVEAU

La valeur cible de la teneur en eau se situe entre 50 et 90 % du volume.

Veillez consulter le guide technique Cultilene Framework pour de plus amples informations sur la phase de production de jeunes plants et de culture. Vous le trouverez dans l'application Cultilene Smart Root Zone Management App et via app.cultilene.com.



Instructions pratiques

Les cube Dry comfort peuvent être livrés détachés ou en barrettes.

Chaque palette est munie d'une étiquette de palette comprenant des informations sur le numéro de commande de production, le numéro d'article, la description du produit et les caractéristiques de produit, entre autres.



Cultilene		
PR20.33798-B3718-001		
Itemcode B3718	Dimensions (LxWxH) 100 X 100 X 65	Contents 2592 STUKS
Produktionsnr: Sain enflap Eigenschappen Veiligheidsadv. Praktische info: Compositie: Propertes: Subtyltestaat:	Substraat van versterkt mineraal vezel Hoeft niet ontdooid. Mineraal steenwol isolatiegevoel leuker, steviger Bulkdichtheid voor vloering: 72 kg/m ³ Poreusiteit: 97 % Mineraal vezel: 95 Luchtgehalte bij 25°C: 2 vol % Aanwijzing: zonder gras; strengig gebruik dient te worden voorkomen. Zie ook de "Gebruiksaanwijzing". Substrate from reinforced mineral wool Does not need to be defrosted. Mineral stone wool additive feeling softer Bulk density prior to filling: 72 kg/m ³ Pore: 97 % Mineral wool: 95 Air content by 25°C: 2 vol % Note: without grass. Intensive use should be prevented. See also "Practical instructions for use".	Dry comfort blok folie Dry Comfort 1 gat 30/35 midden strip breedte groef Dry comfort Cube foil Dry Comfort 1 hole 30/35 middle strip groove width MADE IN THE NETHERLANDS Leverancier / Supplier: 1 gang / Annual RHP - K23901 Support de culture NFU 44551 - Origine EU

- Numéro de commande de production (Trois derniers chiffres sur le numéro de palette)
- Numéro d'article / dimension du cube / nombre de cubes par palette
- Descriptif du cube
- Certificat RHP (contrôle de produit indépendant)
- Caractéristiques du produit

Environnement, santé et sécurité

Environnement – recyclage

Cultilene accorde une grande attention au recyclage des flux de matières premières. Sur ses propres sites de production et après utilisation, chez les producteurs. La laine de roche recyclée sert par exemple de matière première pour la production de briques.

Pour de plus amples informations sur le recyclage de votre laine de roche, veuillez contacter votre interlocuteur chez Cultilene.

Santé

Si vous êtes directement en contact avec le substrat de laine de roche, nous vous conseillons de porter des gants. Dans les espaces insuffisamment ventilés, nous vous recommandons de porter un masque pour la bouche. Avant et après avoir travaillé avec du substrat de laine de roche, il est nécessaire de se laver les mains. Il est préférable de se rincer d'abord les mains à l'eau pour éliminer la poussière, puis de se laver les mains au savon.

La laine de roche de Cultilene est une laine dite minérale, produite dans des usines certifiées EUCEB. EUCEB certifie la conformité des fibres de laine minérale à la Note Q du règlement (CE) n° 1272/2008.

Sécurité

Si vous le souhaitez, vous pouvez nous demander la Fiche d'informations générales de sécurité Laine de roche (SUIS).

Dry comfort

Cube en laine de roche pour les professionnels
de la culture de jeunes plants de légumes

NOUVEAU

Certification

Tous les sites de production et de transformation de Cultilene en Europe sont certifiés selon la norme ISO 9001 & 14001.

Vous avez des questions ou remarques ?

Pour toute question sur les cubes Cultilene Dry comfort, veuillez contacter :

Agnès Robert
Déléguée technico-commerciale

Tel: +33 (0)6 08 47 94 55
E-mail: marie-agnes.robert@saint-gobain.com

Saint-Gobain Cultilene B.V.
www.cultilene.fr
E-mail : info.cultilene@saint-gobain.com



Cette fiche de données de produit a été élaborée avec le plus grand soin. La société Saint-Gobain Cultilene décline toute responsabilité en cas d'éventuelles erreurs et/ou d'informations incomplètes; par ailleurs, le contenu de ce document ne peut conférer aucun droit.