FILTRALITE®

www.filtralite.com

Filtralite® Air 4-10

DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Air 4-10 est un produit de filtration de qualité supérieure, à base d'argile expansée, utilisé dans les installations de traitement de l'air.

AVANTAGES

Le media Filtralite®, grâce à sa structure poreuse, propose une importante surface de contact pour le traitement biologique des odeurs. Une bonne capacité de rétention pour le biofilm et une excellente perméabilité garantissent de faibles pertes de charge et une longue durée de vie et permet une réduction des coûts d'exploitation. La structure poreuse absorbe et retient l'eau, ce qui améliore l'efficacité de l'aspersion d'eau. Le média filtrant Filtralite Air possède une capacité d'adsorption de l'H2S, de sorte que le filtre est capable d'éliminer les mauvaises odeurs avant même la formation du biofilm.

PRODUCT SPECIFICATION

Nom commercial	FILTRALITE® AIR 4-10
Densité	Densité apparente, non tassée: 290 kg/m^3 Masse volumique des particules: 560 kg/m^3
Fraction de vide	48 %
Type de matériau	Argile expansée
Aspect	Particules rondes, surface lisse avec micro pores
Fabriqué par	Leca Danmark A/S, Hinge (Groupe Saint-Gobain)
Version	20.06.2018

Taille et poids	Valeur	Déviation	Commentaires
Granulométrie	3,15 - 10 mm	< 3,15 mm max. 10 % > 10 mm max. 10 %	EN 933-1
Densité apparente, à sec, non tassée	290 kg/m^3	± 40 kg/m^3	EN 1097-3
Masse volumique des particules	560 kg/m^3	± 80 kg/m^3	EN 1097-6, Annex E
Fraction de vide	44 %	> 30 %, < 55 %	EN 1097-3

A Saint-Gobain brand

Leca Danmark A/S – *CVR nummer: 38 31 79 62*
Randersvej 75, Hinge • DK-8940 Randers SV • Denmark
Telefon: +45 87 61 02 01

Chemical composition, approximate values					
SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	K_2O	MgO
54 %	18 %	12 %	5 %	4 %	3 %

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE

Les informations contenues dans la présente fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Toutes les informations susmentionnées doivent être considérées comme des indications. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage auquel il est destiné et d'en effectuer luimême le contrôle. L'utilisateur est seul responsable en cas d'utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il est recommandé ou d'utilisation impropre. Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller dans l'utilisation de nos produits.

Leca Danmark A/S – *CVR nummer: 38 31 79 62*
Randersvej 75, Hinge • DK-8940 Randers SV • Denmark
Telefon: +45 87 61 02 01