

## Filtralite® Air 2-4



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Air 2-4 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'H<sub>2</sub>S, de sorte que le filtre est capable d'éliminer les mauvaises odeurs avant même la formation du biofilm.

### SPECIFICATIONS DU PRODUIT

<b>Nom commercial</b>	FILTRALITE® AIR 2-4
<b>Densité</b>	Densité apparente, non tassée: 290 kg/m <sup>3</sup> Masse volumique des particules: 560 kg/m <sup>3</sup>
<b>Fraction de vide</b>	48 %
<b>Type de matériau</b>	Argile expansée
<b>Aspect</b>	Particules rondes, surface lisse avec micro pores
<b>Fabriqué par</b>	Leca Danmark A/S, Hinge (Groupe Saint-Gobain)
<b>Version</b>	20.06.2018

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
<b>Granulométrie</b>	2 – 5,6 mm	< 2 mm max. 10 % > 5,6 mm max. 10 %	EN 933-1
<b>Densité apparente, à sec, non tassée</b>	290 kg/m <sup>3</sup>	± 40 kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
<b>Masse volumique des particules</b>	560 kg/m <sup>3</sup>	± 80 kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6, Annex E
<b>Fraction de vide</b>	48 %	> 30 %, < 55 %	EN 1097-3

A Saint-Gobain brand

Chemical composition, approximate values					
SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	K <sub>2</sub> O	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 lui-même 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.*

**FILTRALITE®** 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