

## Filtralite® Air 4-10



### TUOTEKUVAUS

Filtralite® Air 4–10 on korkealaatuinen suodatinmateriaali, joka on valmistettu paisutetusta savesta. Materiaalia käytetään ilman suodatukseen sekä kaasujen ja hajujen poistoon.

### HYÖDYT

Filtralite®-suodatinmateriaali on hyvin huokoista tarjoten laajan kasvualustan ilmaa puhdistaville mikrobeille. Hyvä biofilmin varastointikapasiteetti ja erinomainen läpäisevyys johtavat alhaiseen painehäviöön ja pitkään käyttöikään, mikä vähentää käyttökustannuksia. Huokoinen rakenne imee ja pidättää vettä hyvin, mikä helpottaa veden talteenottoa. Filtralite®-ilmansuodattimella on hyvä rikkivedyn ja muiden hajujen sorptiokyky, joten suodatin alkaa poistaa hajuja jo ennen kuin biofilmi on muodostunut.

### TUOTEOMINAISUUDET

<b>Myyntinimike</b>	FILTRALITE® AIR 4-10
<b>Materiaali</b>	Paisutettu savi
<b>Muoto</b>	Rakeinen ja huokoinen pyöreä materiaali. Pinnaltaan sileä.
<b>Valmistaja</b>	Leca Finland Oy (Saint-Gobain -konserni)
<b>Versio</b>	1

Koko ja paino	Arvo	Vaihtelu	Kommentit
<b>Raekoko</b>	4-10 mm	< 4 mm max. 15 % > 10 mm max. 10 %	EN 933-1
<b>Kuivairtoteisyys</b>	305 kg/m <sup>3</sup>	± 15 %	EN 1097-3
<b>Kiintoteisyys</b>	510 kg/m <sup>3</sup>	± 15 %	EN 1097-6, Annex E
<b>Rakeiden välinen tyhjä tila</b>	43 %	> 35 %, < 55 %	EN 1097-3

#### Kemiallinen koostumus, likimääräiset arvot

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	Na <sub>2</sub> O
55 %	18 %	10 %	4 %	2 %	2 %

A Saint-Gobain brand

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

*Tässä dokumentissa annetut tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme ja kokemuksemme. Kaikki edellä mainitut tiedot on katsottava ohjeiksi. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ja arvioida, että tuote sopii aiottuun käyttötarkoitukseen. Käyttäjä on vastuussa, jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun tai väärään tarkoitukseen. Olemme valmiita konsultoimaan tuotteidemme käyttöön liittyvissä kysymyksissä.*

**FILTRALITE®** A Saint-Gobain brand

---

Leca Finland Oy  
PL 70, Strömberginkuja 2  
00381 Helsinki