

Filtralite® Air 4-10



PRODUKT BESKRIVELSE

Filtralite® Air 4-10 er et filtermedie af høj kvalitet, fremstillet af ekspanderet ler, der anvendes til biofiltrering og rensning af luft og lugt.

FORDELE

Filtralite® filtermedier har en stærk porøse struktur, som giver mulighed for en stor mikrobiel vækstoverflade til biologisk filtrering. God kapacitet til biofilm og fremragende permeabilitet medfører et lavt tryktab og en lang servicetid, hvilket medfører reducerede driftsomkostninger. Den porøse struktur absorberer og tilbageholder vand, hvilket letter nedrisling af vand. Filtralite® Air Filtermaterialet er i stand til at absorbere H₂S, så filtret går i gang med at fjerne lugt, allerede inden biofilmen er etableret.

PRODUKTSPECIFIKATION

Handelsnavn	FILTRALITE® AIR 4-10
Densitet	Densitet, løst lejret : 290 kg/m ³ Korndensitet: 560 kg/m ³
Ekstern porøsitet	48 %
Materiale	Ekspanderet ler
Udseende	Runde/knækkede partikler med mikroporer
Fabrikant	Leca Danmark A/S, Hinge (Saint-Gobain Group)
Dato	20.06.2018

Størrelse og vægt	Værdi	Spredning	Kommentar
Kornstørrelse	3,15 - 10 mm	< 3,15 mm max. 10 % > 10 mm max. 10 %	EN 933-1
Densitet løst lejret, tørt	290 kg/m ³	± 40 kg/m ³	EN 1097-3
Partikeldensitet	560 kg/m ³	± 80 kg/m ³	EN 1097-6, Annex E
Hulrum	48 %	> 30 %, < 55 %	EN 1097-3

A Saint-Gobain brand

Kemisk sammensætning, omtrentlige værdier					
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	K ₂ O	MgO
54 %	18 %	12 %	5 %	4 %	3 %

ANSVARSKRIVELSE

Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores nuværende viden og erfaring. Alle ovenstående oplysninger skal betragtes som retningslinjer. Det er brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den tilsigtede brug og udføre egenkontrol. Brugeren er ansvarlig, hvis produktet bruges til andre formål end de anbefalede eller forkert udførelse. Vi er til rådighed for konsultation i brugen af vores produkter.