

Filtralite® Air 4/12



PRODUKTBESKRIVNING

Filtralite® Air 4/12 är ett högkvalitativt filtermaterial. Materialet består av expanderad lera och används för biofiltrering och för rening av gas och lukt.

Fördelar

Filtralite® filter media möjliggör hög mikrobiell tillväxt vid biologisk filtrering tack vare sin porösa struktur och höga yta. En hög lagringskapacitet för biofilm kombinerat med hög permeabilitet resulterar i låga tryckförluster, lång livslängd samt reducerad driftkostnad. Den porösa strukturen absorberar och lagrar vattnet vilket främjar en gynnsam fukthalt. Filtralite Air har sorptionskapacitet för H₂S och andra lukter vilket medför att filtret blir verksamt redan innan biofilmen har utvecklats.

PRODUKTSPECIFIKATION

Benämning	FILTRALITE® AIR 4/12
Densitet	Torr skrymdensitet, löst: 310 kg/m ³ Partikeldensitet: 575 kg/m ³
Extern porositet	43 %
Typ av material	Expanderad lera
Utseende	Runda partiklar, slät yta med mikroporer
Tillverkas av	Leca Linköping (Saint-Gobain Group), Sverige
Version	1

Storlek och vikt	Värde	Deviation	Kommentarer
Kornstorlek	4-12 mm	< 4 mm max. 15 % > 12 mm max. 15 %	EN 933-1
Torr skrymdensitet, löst	310 kg/m ³	± 45 kg/m ³	EN 1097-3
Partikeldensitet, skenbar	575 kg/m ³	± 85 kg/m ³	EN 1097-6, Annex E
Porositet	43 %	> 30 %, < 55 %	EN 1097-3

Kemisk sammansättning, ungefärliga värden					
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O
60 %	17 %	12 %	4 %	2 %	2 %

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Informationen i detta datablad bygger på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Alla ovanstående uppgifter måste betraktas som riktlinjer. Det är användarens ansvar att säkerställa att produkten är lämplig för avsedd användning och att själv övervaka detta. Användaren är ansvarig om produkten används för andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktigt utförande. Vi är tillgängliga för konsultation i användningen av våra produkter.

FILTRALITE® A Saint-Gobain brand

Leca Sverige AB
Gärstadvägen 11 • SE-582 75 Linköping • Sverige
Telefon: +46 13 24 24 00