

## FILTRALITE®- SUODATINMATERIAALI

Filtralite®-suodatinmateriaali valmistetaan polttamalla savea noin 1 200°C lämpötilassa, minkä jälkeen se murskataan ja seulotaan, jolloin tuloksena saadaan savipellettejä. Materiaalin rakenne on erittäin huokoinen, ja murskaamisen ansiosta suodattava pinta-ala on suurempi.



### Perustiedot

Filtralite® kehittää ja valmistaa laadukkaita suodatinmateriaaleja kaikkiin vedenkäsittelyn sovelluksiin:

- **Filtralite® Pure** on suunniteltu juomavedenpuhdistuslaitoksille ja suolanpoiston esikäsittelyyn. Se sopii sekä fysikaaliseen että biologiseen suodatukseen.
- **Filtralite® Clean** on suunniteltu jätevedenpuhdistuslaitoksille ja teollisuuden vedenkäsittelyyn.
- **Filtralite® Nature** on suunniteltu kiinteistökohtaiseen vedenpuhdistukseen, mukaan lukien poistovedenkäsittely ja fosforinpoisto.

Filtralite®-suodatinmateriaali valmistetaan polttamalla savea noin 1 200°C lämpötilassa, minkä jälkeen se murskataan ja seulotaan, jolloin tuloksena saadaan savipellettejä. Materiaalin rakenne on erittäin huokoinen, ja murskaamisen ansiosta suodattava pinta-ala on suurempi.

Raetiheys on 500–1 600 kg/m<sup>3</sup> ja raekoko 0–20 mm. Filtralite®-materiaalit ovat käyttötarkoitukseltaan joustavia, ja niitä voidaan räätälöidä tiettyihin sovelluksiin. Niistä ei vapaudu haitallisia aineita, ja niiden happoliukoisuus on minimaalinen. Vaikka Filtralite®-materiaalin tiheys on pieni ja huokoisuus suuri, niin se kestää hyvin hankausta ja iskuja.

Lue lisää: [Filtralite.com](https://www.filtralite.com)