

FUKTISOL® - SALAOJITTAVAT LÄMMÖNERISTEET

M. Alander Oy, Piikkiön Sementtivalimo

www.malander.fi

FUKTISOL®

RAKENNE JA OMINAISUUDET

Fuktisol salaojittavat lämmöneristeet valmistetaan solupolystyreeni kuulista liimaamalla Bitumilatexilla.

Toimintaperiaatteita on useampia: Salaojitus, kosteuseristys, kapillaarikatko, lämmöneristys ja toiminta automaattisena kuivaaja lämpötilaerojen avulla.

Fuktisol salaojittavan lämmöneristeen tuotemerkin omistaa M. Alander oy ja sen valmistaa Ruotsin suurin salaojittavien lämmöneristeiden valmistaja Pordrän Sverige Ab Euroopan nykyaikaisimmilla koneilla.

Fuktisol tuotteessa panostetaan erityisesti pitkäikäisyyteen ja siksi on kehitetty hengittävä Fuktisol Gore kalvo vaakapalasten väliin ja Fuktisol salaojitusmoduulit, jotka tehostavat anturasta asti tärkeää kuivumisprosessia.

Höyrynsulkua ei muodostu ulkopintaan, kuten patolevyillä tai Bitumi eristeillä, jolloin kuivuminen on esteetöntä ulospäin.

Erinomainen lämmöneristyskyky, λ 0.039

Hyvä salaojituskyky

– Ei vedenpainetta perustuksen ja maaperän välillä

Vettyvätön rakenne

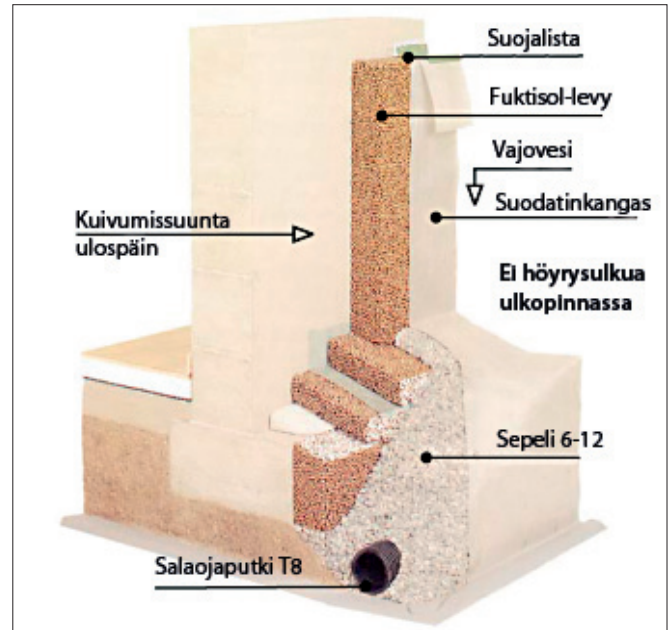
Kapillaari-ilmion katkaisu

– Lattiassa ja perusmuurissa harvan rakenteen ja puhtauden ansiosta

KÄYTTÖKOhteet

Korjaus- ja uudisrakentaminen

– Perusmuurit, kellarit, maanvaraislattiat, urheilukentät, käännetty katot



Fuktisol-salaojittavat lämmöneristeet:

salaojitus, lämpöeristys, kosteuseristys, kapillaari-ilmion katkaisu



Fuktisol on korjausrakentamisen erinomainen vaihtoehto

- ei vedenpainetta maan ja seinän välissä
- kapillaari-ilmion kääntö ulospäin



Lämmöneristys, salaojitus ja kapillaarikatko

- kuivumissuunta maata kohti
- säästää huonekorkeudessa



Oikeaoppinen rakenne

- tiivis sisältä, ulospäin harveneva

