

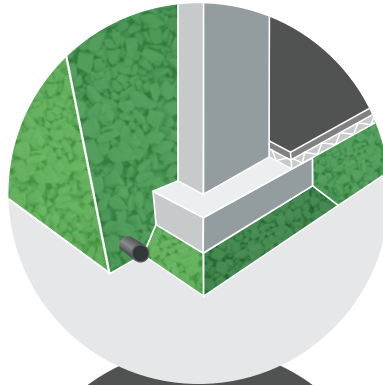


## Vahtolasimurske

- Kevyt, kantava, lämpöä eristävä ja vettä läpäisevä kevenne- ja eristemateriaali.
- Kasautuu kulmikkouden ja karkeuden ansiosta. Kasaaminen, tiivistäminen ja asentaminen onnistuvat kevyillä työkaluilla ja menetelmillä.
- Foamitia käytetään sekä kuormitetuissa kohteissa että täytekerroksena. Soveltuu myös perustuksissa tarvittaviin täyttöihin, kevennyksiin ja lämmöneristykseen. Täytekerroksissa lämmöneristysominaisuudet, puristuslujuus ja keveys ovat eduksi.
- 100 % kierrätettyä materiaalia. 99 % kierrätyslasia ja 1% teollisuuden sivuvirtaa. Foamitilla on alhainen, todennettu hiilijalanjälki. Vahtolasi on hajuttomuuden ja vähäpäästöisyyden osalta myös M1-luokiteltu.

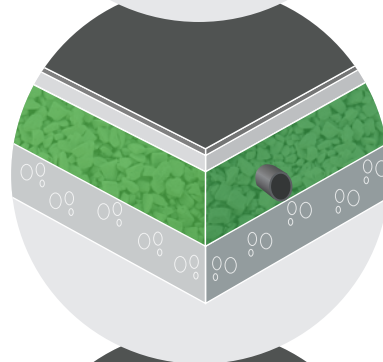
### Alapohja

Foamit toimii keventeenä, täyttöaineenä ja kapillaarikatkona. Foamitia routaeristeenä ja putkien ympärystäytönä käytettäessä ei ole teknistä tarvetta tehdä hiekalla tasaustäyttöjä tai suojata putkia erikseen roudalta. Kaltevien kerrosten rakentaminen on vaivatonta. Murskeen varastointi työmaalla on helppoa ilman tukirakenteita.



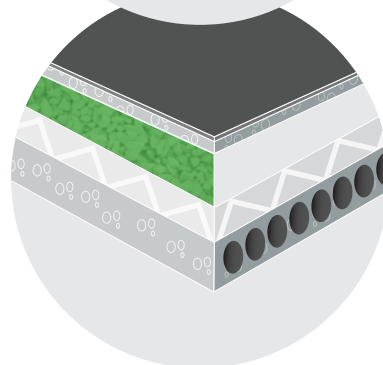
### Väli­pohja

Foamit on kantava valualusta, jonka rasitus väli­pohjarakenteelle on vähäistä, mikä pienentää sortumisvaaraa. Murske ei sisällä orgaanisia aineita eikä rikkiä, jotka voivat olla haitallisia sisätäytöissä.



### Yläpohja

Foamit muodostaa täyttöjen aikana kantavan alustan työnteolle ja betoni­valu voidaan tehdä vahtolasikerroksen päälle. Vaatimusten mukaisesti asennettu valu ei halkeile päällä kävel­täessä. Tasakattojen kaadot saadaan tehtyä tarkasti eikä kattoon muodostu painaamia, jotka myöhemmin muodostavat vesilätäköitä. Kasautuva Foamit ei valu kuoppaan korjaustöissä.



### Vierustäytöt

Foamit toimii piharakenteissa kevennyksenä, routaeristeenä ja salaojittavana materiaalina. Käs­in asennettavat routaeristelevyt voidaan korvata konetyönä asennettavalla Foamitilla. Murske toimii tehokkaana kapillaarikatkona suojaten betonisokkelia maasta imeytyvältä kosteudelta. Hyvän vedenläpäisevyyden vuoksi Foamit on oikea valinta seinän vierustäyttöön.

### Väestönsuojan päällisen täyttö

Foamitilla saadaan kantava valualusta, eikä se tarvitse asennuksen aikana tukirakenteita suuren kitkakulmansa ansiosta. Tiivistämättömänkin vahtolasikerroksen päällä voi liikkua ja työskennellä siihen uppoamatta. Asentaminen on nopeaa.

**Foamit on kevyt käsitellä kipattuna, puhallettuna, nostolaatikolla tai säkkeinä.**

### Foamitilla on alhainen, todennettu hiilijalanjälki.

Foamit Group toiminta perustuu ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 sertifioituun laatu-, ympäristö, ja työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmään. Foamit Group on sitoutunut vastuullisen liiketoiminnan harjoittamiseen ja tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius omassa toiminnassamme viimeistään vuonna 2035.

# Foamit täyttää kevyesti – kätevin valinta rakentamiseen

## Turvallista vaahtolasia päiväkodin alapohjaan

Lahtelaisen Humpulan päiväkodin vanha rakennus suljettiin mikrobikasvustojen ja sisäilmaongelmien takia. Uuden päiväkodin terveellisen sisäilman varmistamiseksi rakenteiden kosteusrasitusta pienennetään alapohjassa vaahtolasimurskeen avulla. Foamit toimii kapillaarikatkona, jolloin vesi ei pääse imeytymään pohjamaasta rakenteeseen.

## YIT valitsi Foamitin kerrostalon yläpohjan keventeeksi

YIT valitsi espoolaisen Asunto Oy Elegian yläpohjan keventeeksi Foamitin. Foamit muodostaa kantavan alustan vesikaton pintalaatan valulle. Foamit pysyy kulmikkaan raemuotonsa ansiosta paikallaan eikä siihen jää painaumia päällä käveltyäessä. Kantavuuden ansiosta myös halkeamilta vältytään valamisen jälkeen.

## Vaahtolasimurske tunnissa väestönsuojan katon täytteeksi

Asunto Oy Klovinkukkulassa Espoossa Foamit toimii väestönsuojan betonikaton täyttönä. Foamit valittiin kohteeseen murskeen käsittelyn ja levityksen helpouden sekä hyvän kantavuuden ansiosta. Foamitin käyttö edistää myös toiminnan ympäristötavoitteita. Neljän väestönsuojan katon eristäminen vaahtolasimurskekerroksella vei alle tunnin.

## Seinän vierustäytössä Foamit osoitti monipuolisuutensa

Entistä merenpohjaa olevan rakennusmaan pehmeys vaati täyttömateriaalilta keveyttä Kaarinan Voivalantien pienvarastoja rakennettaessa. Foamitilla saatiin pehmeän maaperän piharakenteisiin kevennystä ja samalla murske toimii routaeristeenä.



Alapohja



Yläpohja



Väestönsuojan päällisen täyttö



Vierustäyttö

### Myynti

Teemu Myyrä

Puh. 050 479 2631

teemu.myyra@foamit.fi

**Foamit**<sup>®</sup>  
GROUP