



Tada!

4 FAKTAA | **Kestävyys** ja kivivillasta valmistetut alakattolevyt

Kestävillä materiaaleilla on tulevaisuudessa tärkeä rooli kestävän kehityksen määritelmässä.

Mutta mikä tekee materiaalista kestävän? Sellaisen, joka kestää pitkään jatkuvaa käyttöä ilman suorituskyvyn heikkenemistä. Kestävällä tuotteella tulisi olla pitkä käyttöikä ilman jatkuvaa huoltoa.¹⁾

Kun etsit kestävää tuotetta katsoosi, huomioi seuraavat asiat:

01 Mistä tiedämme onko materiaali kestävä? Siihen on kaksi tapaa.

Rakennus on yhtä kestävä kuin sen materiaalit. Joten miten päätämme mitä materiaalia käytämme? Kestävillä rakennusmateriaaleilla on kaksi päävaatimusta:

- Materiaalin on säilytettävä tasainen suorituskyky liittyen akustiikkaan, paloluokitukseen ja kosteudenkestoon, joka voi estää homeen kasvun.
- Materiaalin on kestävä kauan suhteessa sen käyttötarkoitukseen.

Harkitsemalla voiko materiaali kestää kauan ja tuottaa tasaista suorituskykyä, voimme rakentaa rakennuksia, jotka kestävät hyvin tulevaisuuteen. Tämä koskee kaikkia materiaaleja, joita käytetään rakentamisessa - perustuksista kattoihin. Varmat tuotteet, kuten kivivillasta valmistetut alakattolevyt, tarjoavat erittäin hyvää kestävää suorituskykyä akustiikan, tulen ja kosteuden ehkäisyn suhteen.

02 Kestävissä materiaaleissa on useita etuja.

Todella kestävän materiaalin tulisi säilyttää sen suorituskyky pitkään ilman huoltoa tai säännöllistä vaihtamista. Kestävät materiaalit ovat parempi sijoitus usealla tavalla: ne kuluttavat vähemmän resursseja, luovat vähemmän jätettä ja niiden hyöty koetaan pidemmällä aikavälillä. Tällä tavalla kestävyys on tärkeä osa ekotehokkuutta sekä kestävää tuotantoa ja kulutusta.

1. The Durability of Products: Standard assessment for the circular economy under the Eco-Innovation Action Plan, EU Commission, 2015.

03 Alakattojenkin tulee olla kestäviä.

Katot ovat usein viimeinen asia, jota kunnostetaan. Sama katto voi pysyä paikallaan vuosikymmenien ajan, joten on erittäin tärkeää käyttää tuotteita, jotka kestävät aikaa ja näyttää samalla hyvältä. Modulaarista alakattoa kannattaa myös harkita, koska silloin akustiikkalevyt voidaan helposti vaihtaa ajan myötä, jos tilan akustiikkaa halutaan muuttaa.

Luodaksesi kauniin, mukavan ja upealla akustiikalla varustetun tilan, tarvitset kestävä alakatton. Kivivilla-alakatot ovat vankka ratkaisu, koska ne ovat kestäviä ja tarjoavat yhtenäisen ilmeen. Kivivilla on kosteutta kestävä materiaali, joten alakattolevyt eivät koskaan väänny tai putoa edes kosteissa ympäristöissä. Ne säilyttävät myös akustiset ominaisuutensa ajan myötä. Voit siis olla varma, että akustiikkakatto kuulostaa koko sen eliniän aina yhtä hyvältä.

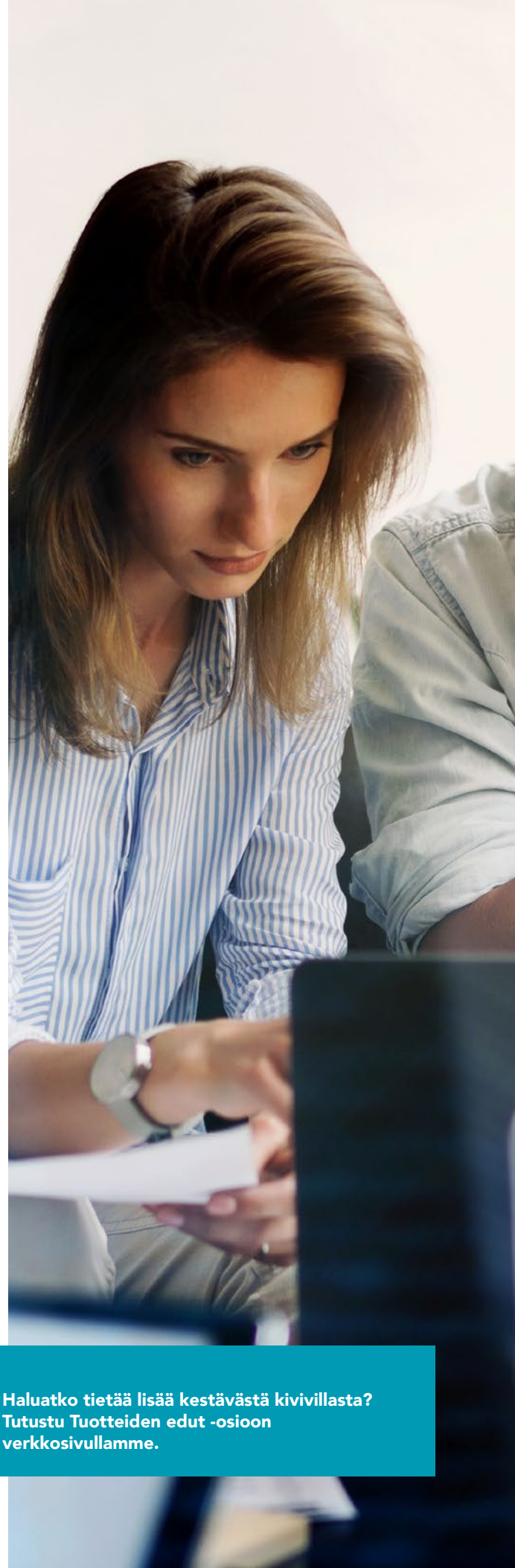
Paloturvallisuus on toinen tärkeä seikka. Kestävä alakatton tulee olla syttymätön ja palonkestävä. Palonkestävät kivivillalevyt säilyttävät tulenkestävyytensä ajan kuluessa, joka antaa lisäaikaa turvalliseen poistumiseen mahdollisen tulipalon sattuessa.

04 Hometta ja korroosiota? Ei kiitos.

Todella kestävä tuotteen pitäisi pystyä kestämaan homeen ja korroosion luomat paineet.

Kivivilla on tehokas materiaali, koska se ei edistä korroosiota eikä korrosio vaikuta siihen. Lisäksi, koska se on epäorgaanista ja höyryä läpäisevää materiaalia, kivivilla ns. "hengittää". Sen ansiosta rakennus kuivuu helposti myös kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneessa ja keittiössä.

Todella kestävä materiaalin tulisi kestää koko eliniän ja tarjota korkealaatuista akustiikkaa, kosteutta ja palonkestävyyttä sekä ekotehokkuutta koko rakennuksen eliniän ajaksi. Kivivilla on ainutlaatuinen materiaali, joka tekee juuri niin.



➤ **Haluatko tietää lisää kestävästä kivivillasta? Tutustu Tuotteiden edut -osioon verkkosivullamme.**

Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful



Rockfon
ROCKWOOL Finland Oy
Pakkalankuja 6, PL 78
FI-01511 Vantaa
Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

www.rockfon.fi
info@rockfon.fi

08.2021 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® -järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010. Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.