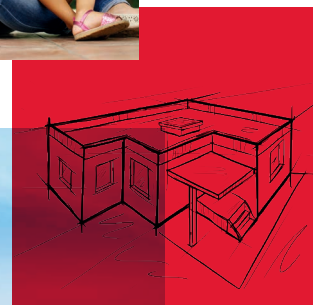




Toprock Terrace -järjestelmä

Antaa katolle uuden ulottuvuuden.

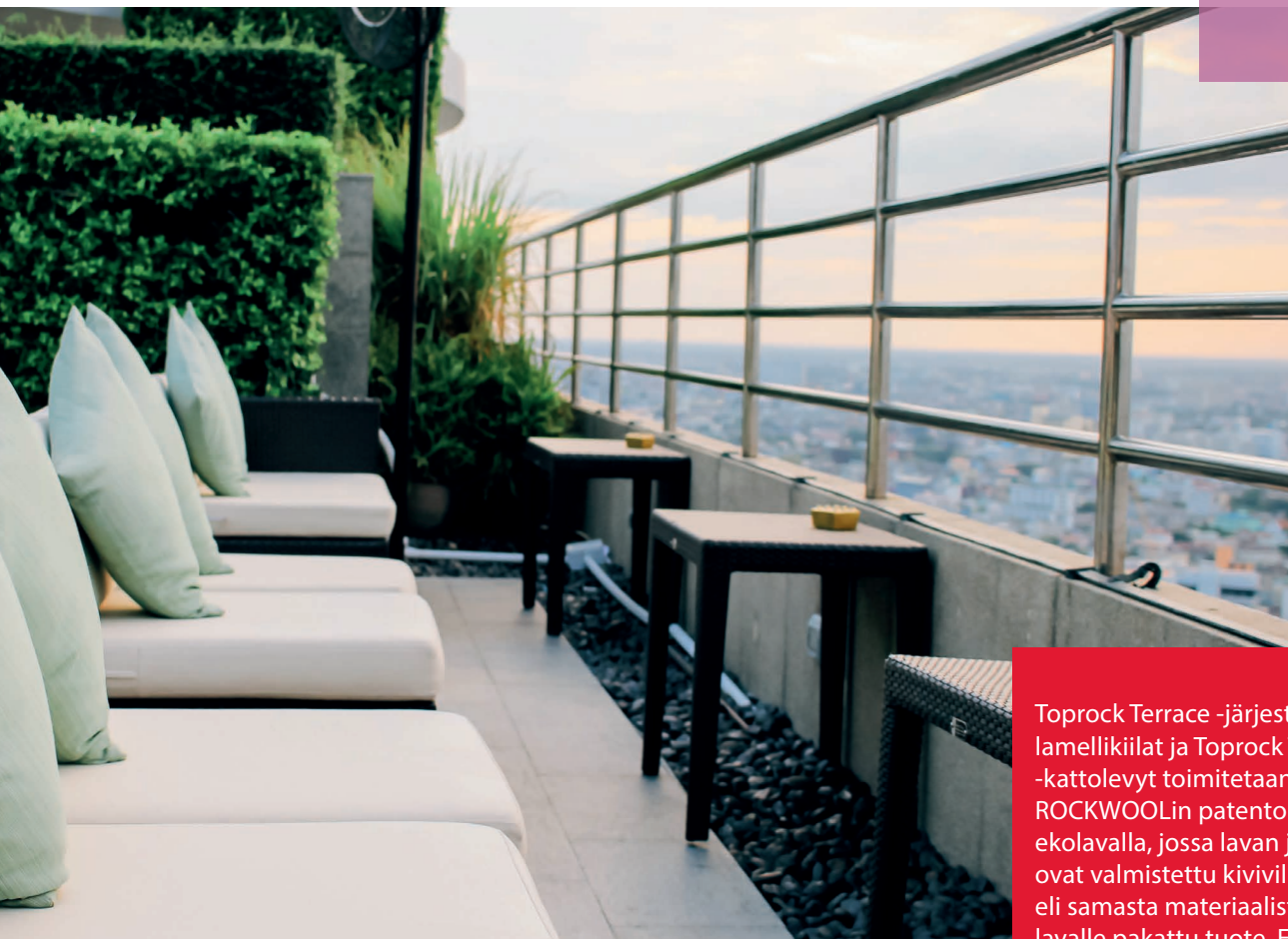
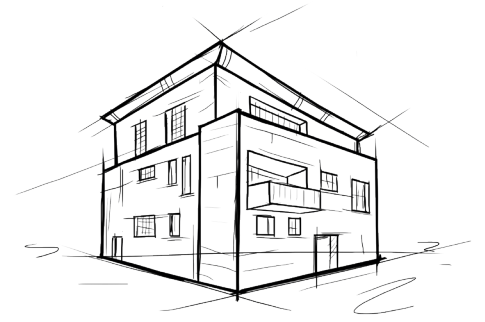


Toprock® Terrace -järjestelmä

Lisää oleskelutilaa katoille

Toprock Terrace -järjestelmä on innovatiivinen ratkaisu loivien kattojen lämmöneristykseen kohteissa, joissa halutaan katon päälle erillinen pinta esimerkiksi terassikäyttöön tai kulkureiteiksi.

Järjestelmässä käytettävät eristeet ovat kehitetty kestämään henkilökuormia ja ne ovat leikattu valmiiksi kalteviksi, mahdollistaen katon kaadot siten, että kattopinnalle ei jää seisovaa vettä. Vesieristeen päällä käytettävät säädettävät terassijalat mahdollistavat halutun terassipinnan asentamisen niin, että pinnasta saadaan tasainen. Järjestelmä on kustannustehokas, nopea asentaa ja se soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen.



Toprock Terrace -järjestelmän lamelliitit ja Toprock Terrace -kattolevyt toimitetaan ROCKWOOLin patentoimalla ekolavalla, jossa lavan jalat ovat valmistettu kivivillasta eli samasta materiaalista kuin lavalle pakattu tuote. Ekolava vähentää työmaalla syntyvän puujätteen määrää.

Lue lisää osoitteesta www.rockwool.com/fi



Elämää kattojen yllä

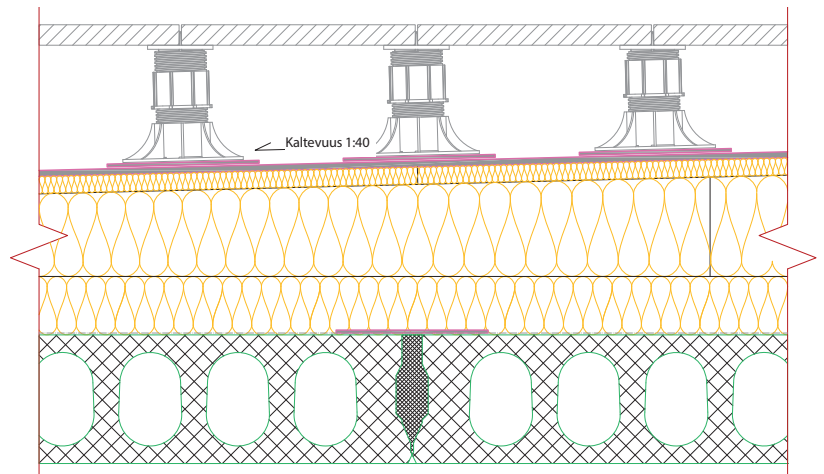
Kaupungit kasvavat entisestään ja Toprock Terrace -järjestelmä tarjoaa mahdollisuuden saada lisää neliömetrejä hyötykäyttöön korkealla pakokaasujen ja liikenteen melun yläpuolella. Olkoon kyseessä asuintalo, hotelli tai liikerakennus, järjestelmä mahdollistaa laajan suunnittelun vapauden luoda oleskelutilalle haluttu visuaalinen ilme.

ROCKWOOL-kivivilla on energiatehokas, paloturvallinen, ääntä eristävä ja ympäristöystävällinen ratkaisu katon eristämiseen. Maailman johtavana kivivillapohjaisten ratkaisujen valmistajana panostamme vihreämpään tulevaisuuteen. Tuotteemme ovat täysin kierrätettäviä ja olemme huomattavasti pienentäneet tuotteittemme hiilijalanjälkeä.

Näin se toimii

Toprock Terrace -järjestelmä koostuu Toprock Terrace -lamelleista sekä Toprock Terrace -kattolevyistä, jotka kiinnitetään mekaanisesti vaakasuoraan alustaansa. Lamellit ovat valmiiksi leikattu 1:40 kaltevuuteen kaatojen muodostamiseksi. 30 mm Toprock Terrace -kattolevy asennetaan lamellien päälle. Järjestelmä on helppo asentaa ja asentaminen on jopa 50 % nopeampaa verrattuna perinteisiin järjestelmiin.

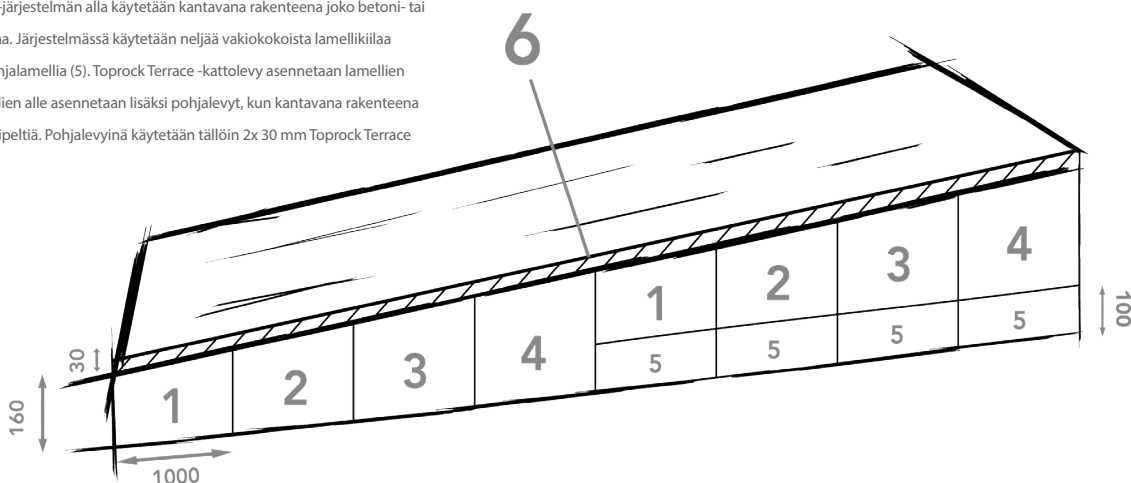
Vesieristeen päällä käytetään säädettäviä terrassijalkoja, joiden päälle esimerkiksi laatat tai terrassirakenteen asennetaan. Terrassijalkojen avulla halutusta pinnasta saadaan tasainen. Järjestelmä soveltuu alustaksi kevyesti kuormitetuille pinnoille, joissa tulee olemaan henkilöliikennettä.



175 kPa

Puristuslujuus on sovitettu kattoterassien ja kulkureittien kuormitusvaatimusten mukaan.

Toprock Terrace -järjestelmän alla käytetään kantavana rakenteena joko betoni- tai profiilipeltialustaa. Järjestelmässä käytetään neljää vakiokoista lamellikillaa (1,2,3,4) sekä pohjalamellia (5). Toprock Terrace -kattolevy asennetaan lamellien päälle (6). Lamellien alle asennetaan lisäksi pohjalevyt, kun kantavana rakenteena käytetään profiilipeltiä. Pohjalevyinä käytetään tällöin 2x 30 mm Toprock Terrace -kattolevyjä.



Katto on tärkeä suoja rakennukselle

Siksi kannattaa valita eristys, joka täyttää korkeat vaatimukset. Kun valitset Toprock Terrace -järjestelmän, valitset eristemateriaaliksi kivivillan, jolla on monia etuja.

Energiatehokas

ROCKWOOL-kivivilla on hyvin lämpöä eristävä materiaali, joka ei hajoa eikä kutistu ajan myötä. Alkuperäinen lämmöneristyskyky säilyy läpi rakennuksen elinkaaren.

Paloturvallinen

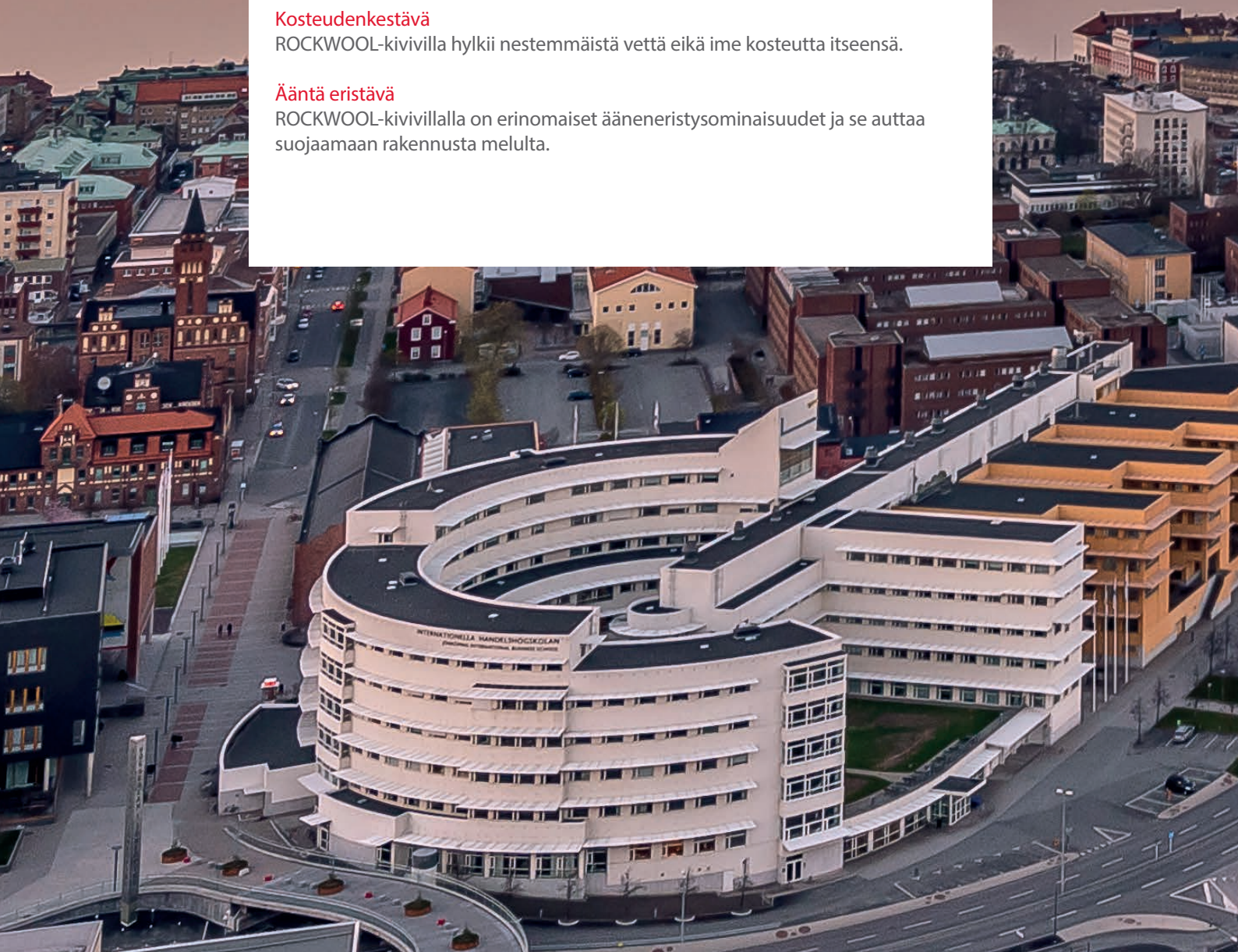
ROCKWOOL-kivivilla on palamatonta ja kestäää jopa yli 1000 °C :n lämpötiloja.

Kosteudenkestävä

ROCKWOOL-kivivilla hylkii nestemäistä vettä eikä ime kosteutta itseensä.

Ääntä eristävä

ROCKWOOL-kivivillalla on erinomaiset ääneneristysominaisuudet ja se auttaa suojaamaan rakennusta melulta.



50%

Toprock Terrace -järjestelmän asennus on jopa 50% nopeampaa perinteisiin ratkaisuihin verrattuna.

Tiesitkö, että...

- ROCKWOOL-tuotteilla on yli 80 vuoden käyttökokemus.
- Kaikki ROCKWOOL-kivivillat ovat kierrätettäviä.
- ROCKWOOL on maailman suurin kivivillan valmistaja.
- ROCKWOOL panostaa vihreämpään tulevaisuuteen. Tammikuusta 2021 Pohjoismaissa tuotettavien tuotteidemme hiilidioksidipäästöt pienenevät 70% verrattuna vuoden 1990 päästöihimme.

ROCKWOOL on sitoutunut valmistamaan tuotteita ja ratkaisuja, jotka auttavat parantamaan kaikkien niiden kanssa kosketuksissa olevien elämää. Meillä on asiantuntemusta ratkaista monia nykypäivän kestävyys- ja kehityshaasteita energiankulutuksesta melun vähentämiseen, paloturvallisuuteen, vesipulaan ja tulviin. Tuotevalikoimamme heijastaa tarpeiden moninaisuutta ja auttaa asiakkaitamme pienentämään omaa hiilijalanjälkeään.

Kaikkien tuotteidemme perusta on monipuolinen kivivilla. Rockwoolilla on n. 11 000 työllensä omistautunutta työntekijää 39 maassa. Olemme maailman johtava kivivillaratkaisujen tarjoaja rakennuseristeistä akustisiin kattoihin, julkisivujen verhousjärjestelmistä puutarhaviljelyyn, teolliseen käyttöön muokattuihin kuituihin sekä prosessi-, meri- ja offshore-teollisuuden eristyksiin.

ROCKWOOL® is registered trademark of the ROCKWOOL Group.



ROCKWOOL Finland Oy
Pakkalankuja 6
01510 Vantaa
info@rockwool.fi
www.ROCKWOOL.com/fi