

Rockpanel Stones

Rakennettu kestämään



Rockpanel®

Kivi on luonnollinen valinta

Esihistoriallisista ajoista lähtien kivi on ollut rakennusperinteemme ytimessä. Ajattele vaikuttavia pystykiviä, menhirejä, jotka ovat peräisin kivikaudelta ja joiden luo esi-isämme aikoinaan kokoontuivat ja olivat näin yhteydessä luontoon. Nykyään kaupunkimme kasvavat jatkuvasti ja ovat keskipiste, jossa ihmiset kokoontuvat yhteen. Kivi on edelleen olennainen materiaali tässä kehityksessä.

Kestävän kehityksen tarve ja halu olla sopusoinnussa luonnon kanssa ovat voimakkaampia kuin koskaan. Etsimme materiaaleja, jotka ovat tulevaisuudenkestäviä, turvallisia, kestäviä ja innovatiivisia. Kivi, luonnontuotteena, yhdistää kaikki nämä ominaisuudet aikaa kestäväksi ja monipuoliseksi rakennusmateriaaliksi. Kivi on toiminut monen mahtavan luomuksen perustana, alkaen Egyptin pyramideista nykyaikaisiin mestariteoksiin, kuten Bilbaon Guggenheim-museoon tai Dubain Atlantis Palm -hotelliin. Kivi yhdistää meidät luontoon, historiaamme ja saavutuksiimme.





Rockpanel lisää tähän perinteeseen uuden luvun sen palonkestävillä julkisivuverhoiluilla, jotka on valmistettu kivivillasta ja joiden pintarakenne heijastaa kiven luonnollista tuntua ja eleganssia. Niiden avulla voit suunnitella rakennuksia, jotka sulautuvat saumattomasti ympäristöönsä.

Yhdistä kiven ajaton esteettisyys ja modernin teknologian edut. Yhdistä menneisyyden voima ja tulevaisuuden innovaatiot. Rakenna vaikuttavasti Rockpanelilla.

Tutustu Rockpanel-julkisivulevyihin kahdessa inspiroivassa mallistossa, joissa luonnollinen estetiikka on yhtä vaikuttavaa kuin niiden toiminnallinen kestävyys. Koe Textured Stones -malliston luonnollinen rakenne ja ylläty Smooth Stones -malliston aidosta kiventunnusta.

Rockpanel-julkisivulevyt voidaan kierrättää suljetussa kierrossa Rockcycle-kierrätysohjelmassamme. Sen avulla kivivillalevyistä tehdään upouusia, uudelleenkäyttöön soveltuvia ja korkealaatuisia kivivillatuotteita. Saavuta maksimaalinen luovuus, minimaalisilla ympäristövaikutuksilla.

Rockpanel Stones, rakennettu kestäämään



Koe kiven luonnollinen voima



Suunniteltu toteutettavaksi

Oikean tasapainon löytäminen käytännöllisyyden ja estetiikan välillä on haaste monille arkkitehdeille. Tavoittelet vaikuttavaa muotoilua, joka on sopusoinnussa ympäristönsä kanssa, mutta on ajaton ja kestävä, luoden täydellisen tasapainon kauneuden ja toiminnallisuuden välille.

Rockpanel Stonesin ansiosta sinun ei tarvitse tinkiä suunnittelunäkemyksestäsi. Tuotteemme takaavat toiminnallisuuden, kestävät aikaa sekä lisäksi ovat palonkestäviä ja värinkestäviä, joten voit keskittyä täysin ainutlaatuisen suunnittelusi kehittämiseen. Kivenkestävä ratkaisu, jossa yhdistyvät upea muotoilu ja kaikki kiven edut.

Ajatonta designia

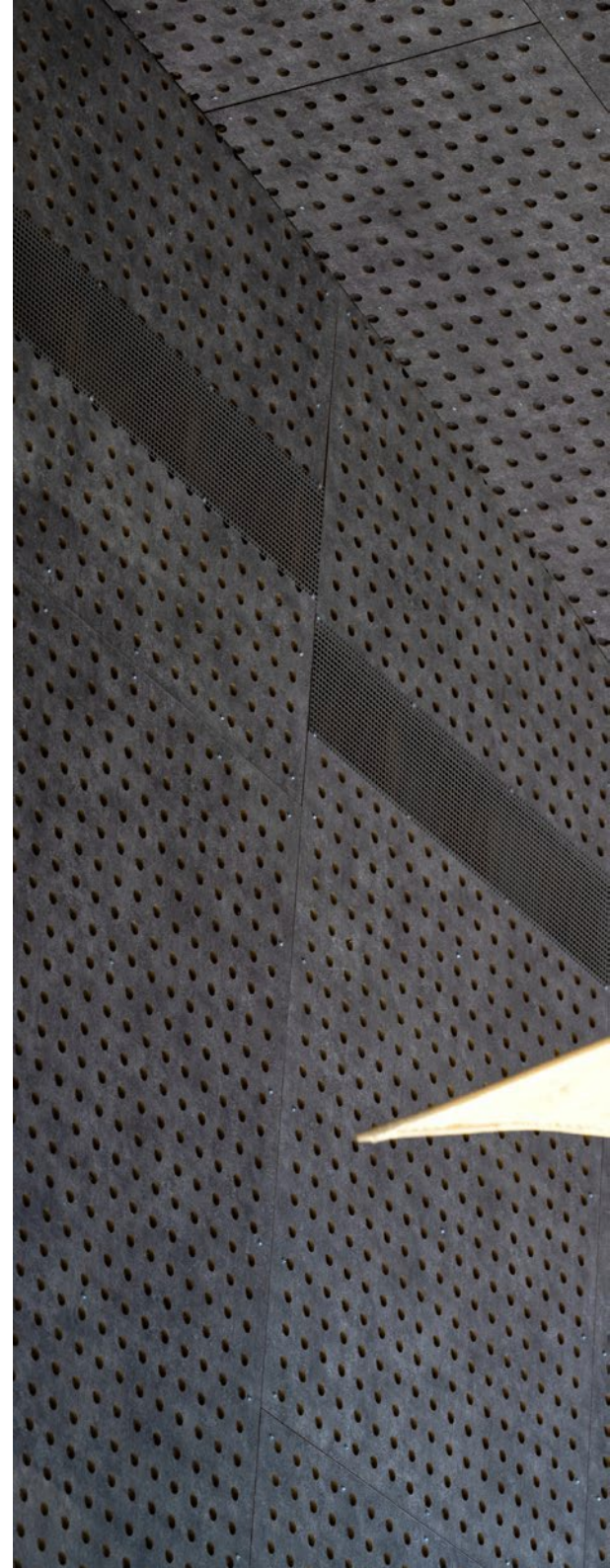
Etsitkö hienovaraisuutta vai ilmeikkäämpää muotoilua? Rockpanel Stones tarjoaa laajan valikoiman erilaisia kuvioita ja värejä, joten visioihisi on löydettävissä aina sopiva ratkaisu. Yhdistele värejä ja muotoja haluamallasi tavalla. Olipa suunnittelunäkemyksesi kuinka luova tahansa, taivutukset, muotoilut, rei'itykset ja perforoinnit ovat kaikki mahdollisia Rockpanelin avulla.

Rohkea ulkomuoto

Kun ajattelet julkisivulevyjä, saatat ajatella sileitä ja yksinkertaisia pintoja. Rockpanel Stones tarjoaa kuitenkin paljon muutakin. Valitse joko tyylikkääst Rockpanel Smooth Stones -levyt, jotka yllättävät luonnollisella ulkonäöllään, tai valitse vaihtoehtoina erottuvammat, profiloidut Rockpanel Textured Stones -levyt, joissa on jämäkämpi tyyli. Näistä kahdesta mallistosta voit löytää muotoilun, joka lisää taatusti arvoa projektillesi.

Design, joka kestää aikaa

Ylivoimaisen värinkestävyyden ansiosta Rockpanel Stones -levyjen esteettiset ominaisuudet säilyvät ennallaan. Levyissä on vakiona ProtectPlus-pinnoite, joka tekee julkisivusta käytännössä itsepuhdistuvan ja minimoi puhdistus- ja ylläpitokustannukset. Myös graffitit voidaan helposti poistaa sen avulla. Julkisivuverhouksen virallisesti vahvistettu käyttöikä on 50 vuotta. Elinkaarensa lopussa ne voidaan purkaa ja kierrättää kokonaan uusiksi korkealaatuiseksi kivivillatuotteiksi Rockcycle-kierrätysohjelman avulla.





Luonnollisesti sisäänrakennetut ominaisuudet



Kevyt ja muokattava, vahva kuin kivi

Rockpanel on kevyt, mutta kestävä - se kestää iskuja ja kosteutta. Rockpanel Stones on ihanteellinen valinta, jos etsit houkuttelevaa julkisivua, joka kestää vuosikymmeniä.

Kivenluja palonkestävyys

Rockpanelin julkisivuverhoilujen palonkestävyys kumpuaa sisältäpäin. Ne on valmistettu kivivillakuiduista, ja niiden lämpöarvo on erittäin alhainen. A2-luokan julkisivuverhous täyttää tiukimmat palomääräykset. (verhous on luokiteltu Euroluokkaan A2-s1, d0). Aivan kuin kivellä, niillä on erittäin korkea sulamispiste (1000 °C).

Pysyvää vaikutelmaa varten



Kestävä valinta

Rockpanel-julkisivuverhous on ihanteellinen valinta arkkitehdeille, jotka haluavat luoda kestävän lopputuloksen. Basaltin, runsaan ja palonkestävän vulkaanisen kiven, lisäksi verhous sisältää myös kierrätettyä kivivillaa ja muista teollisuudenaloista peräisin olevia materiaaleja, jotka muuten päätyisivät kaatopaikalle. Rockpanelin vankat ominaisuudet takaavat pitkän käyttöiän. Käytön jälkeen levyt voidaan kierrättää uusiksi korkealaatuisiksi kivivillatuotteiksi. Rockpanel- julkisivuverhouksen avulla valitset ylivoimaisen laadun, joka on sopusoinnussa visiosi ja vastuuntuntosi kanssa arkkitehtina.

Joustava valinta

Rockpanel on helppokäyttöinen, ja sitä voidaan leikata tavallisilla työkaluilla. Näin ollen asennus on nopeaa ja helppoa, ja tarjolla on useita näkyviä, puoliksi näkyviä ja jopa näkymättömiä kiinnitysvaihtoehtoja. Myös purkaminen on helppoa.

Pitkäkestoista tyylikkyyttä

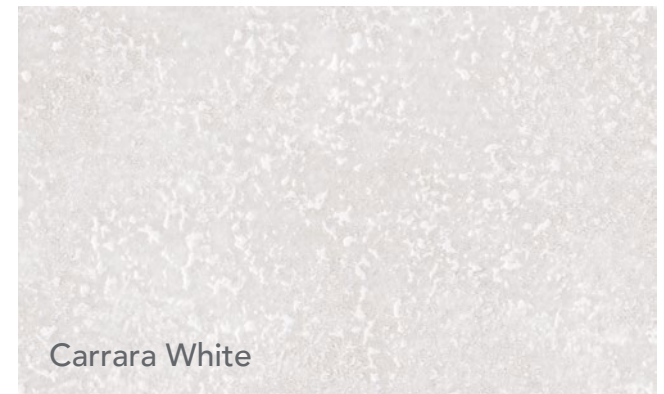
Rockpanel on valmis kestämaan ulkoisia koettelemuksia. Optimaalisen värin- ja UV-säteilyn kestävyys ansiosta Rockpanel Stones -julkisivusi säilyttää esteettisen ulkonäkönsä useita vuosia, eikä se vaadi käytännössä lainkaan huoltoa. Koska julkisivulevyt kestävät myös kosteutta, tietyissä olosuhteissa voidaan käyttää hyvin kapeita saumoja.

Textured Stones

Autenttinen ulkonäkö, luonnollinen tekstuuri

Textured Stones -mallisto puhaltaa uutta henkeä rakennusteollisuuteen erottuvan pintarakenteensa ansiosta. Nämä 10 luonnollista pintamuotoilua on luotu antamaan rakennuksille esteettisesti ylivoimainen ja seikkailunhaluinen luonne. Rakennushankkeet, joissa käytetään tätä alkuperäistä kivitekstuuria, sulautuvat luonnollisesti ympäristöönsä.

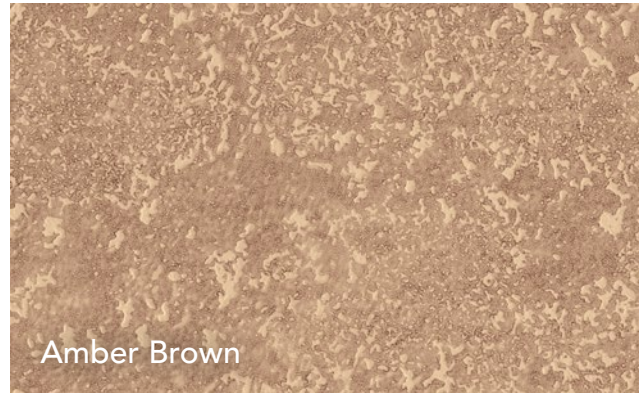
Textured Stonesin avulla, sinä valitset julkisivun tekstuurilla, näkyvyydellä, ja luonteella



Carrara White



Moonstone Silver



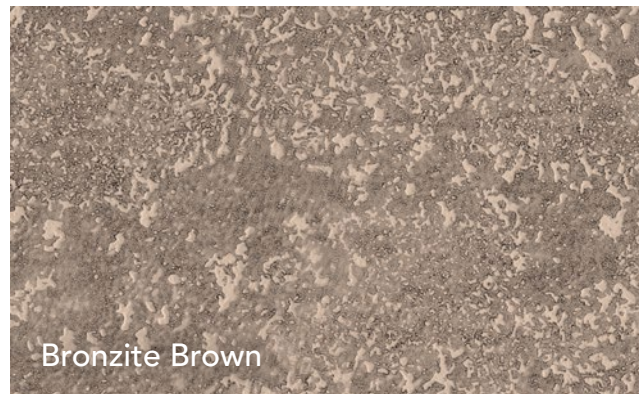
Amber Brown



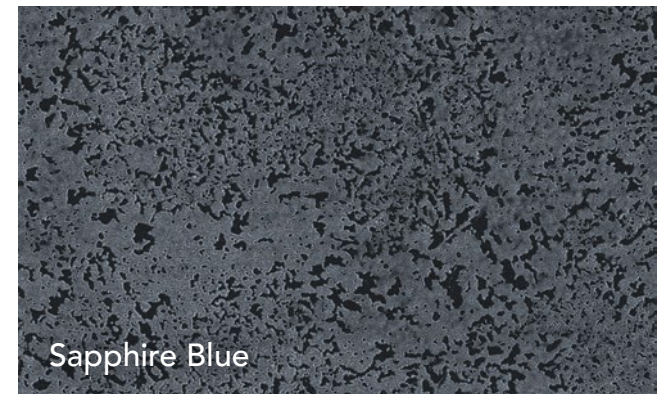
Quartz Grey



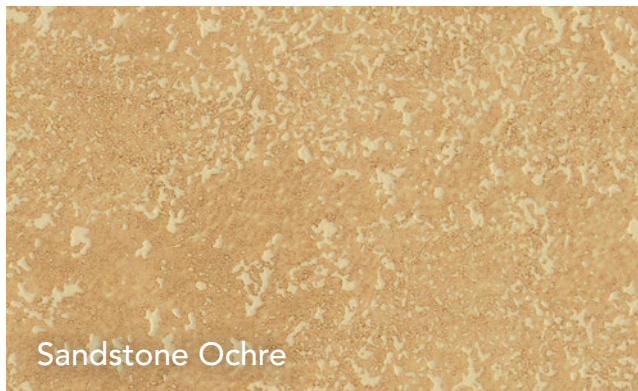
Claystone Grey



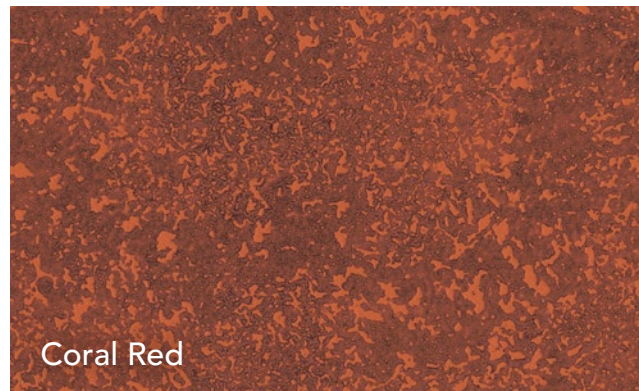
Bronzite Brown



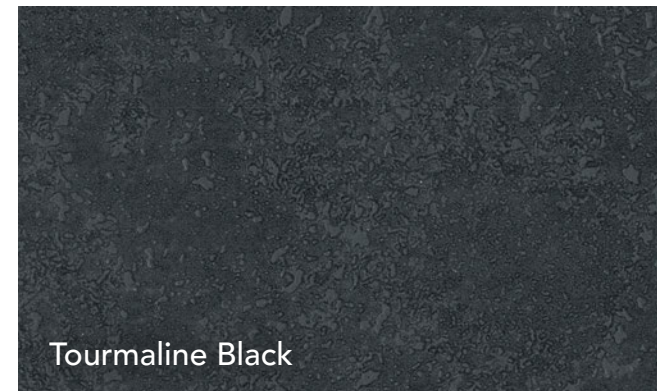
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

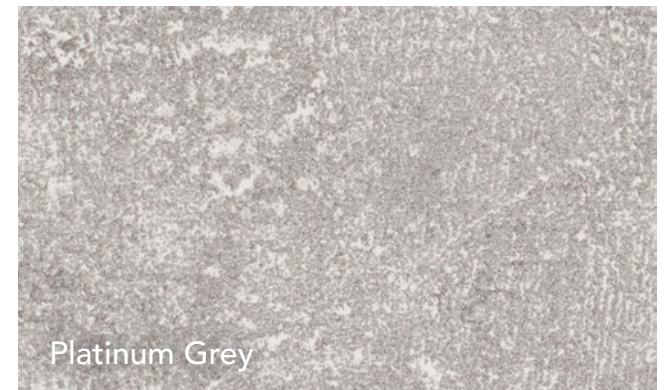
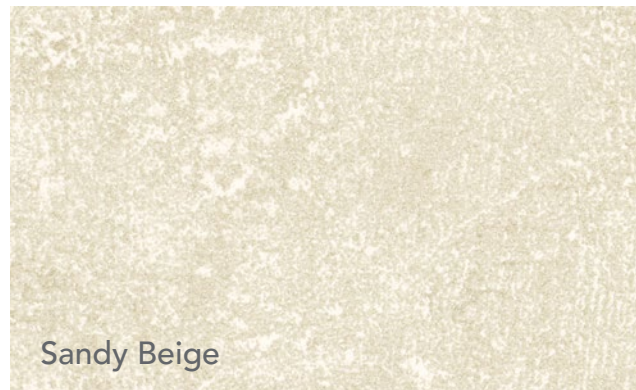
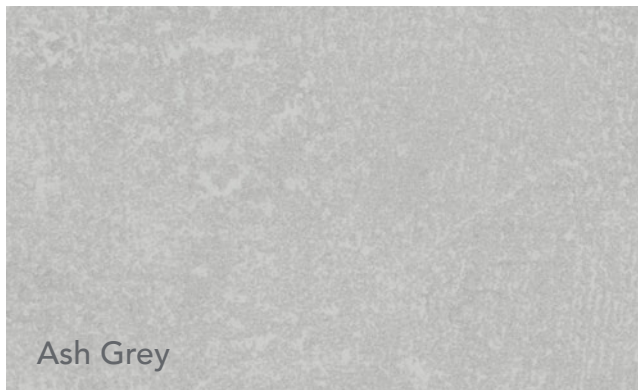
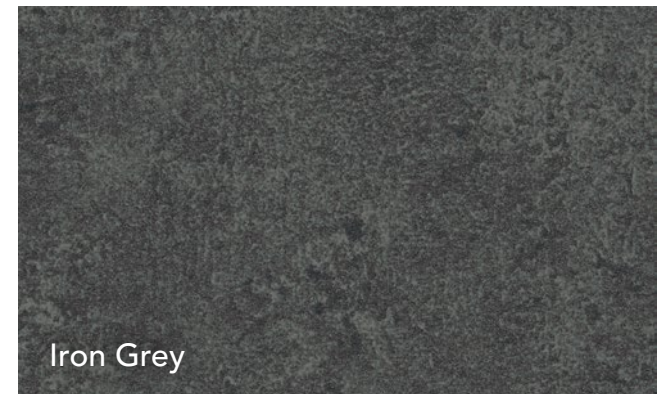
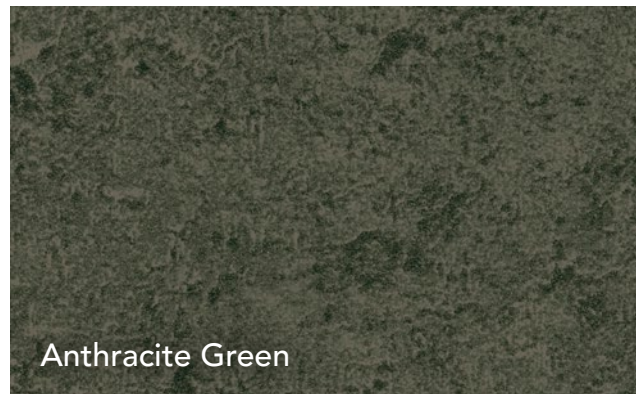
Voimakas, hienostunut ja autenttinen ulkoasu

Smooth Stones -mallisto tarjoaa sinulle unelmayhdistelmän, joka koostuu voimakkaasta, luonnollisesta ulkonäöstä ja hienostuneesta tyylikkyydestä. Sileän pintansa ansiosta nämä julkisivulevyt koristavat rakennuksesi kiven ajattomalla kauneudella. Kuusi minimalistista väriä viimeistelevät visiosi tyylikkäästä muotoilusta ja luovat julkisivuun puhtaat linjat. Tämän malliston avulla arkkitehdeillä ja suunnittelijoilla on rajattomat mahdollisuudet luoda visionäärisiä julkisivuja, joilla on autenttinen ilme.

Smooth Stones -malliston avulla rakennuksesi kukoistaa vertaansa vailla olevalla luonnollisella ilmeellä

Etkö löydä sitä, mitä haluaisit?

Ota meihin yhteyttä ja tutustu mahdollisuuksiin, joita voimme tarjota sinulle räätälöityä suunnittelua varten.



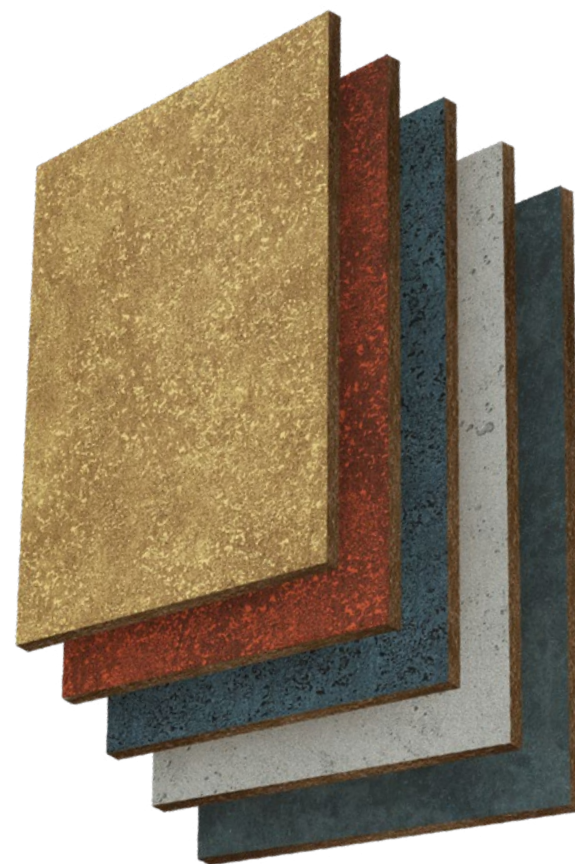
Tutustu Rockpanel Stones-julkisivulevyihin

Tutki ja uppoudu laajaan Rockpanel Stones-valikoimaan.

Olipa haluamasi muotoilu sitten Tourmaline Black, Sandstone Ochre, tai jos et ole vielä päättänyt, käy verkkosivuillamme tilaamassa ilmainen mallipala. Anna Stones-mallistomme inspiroida sinua ja seuraavaa rakennusprojektiasi.



Skannaa QR-koodi ja tilaa ilmaisia mallipaloja!



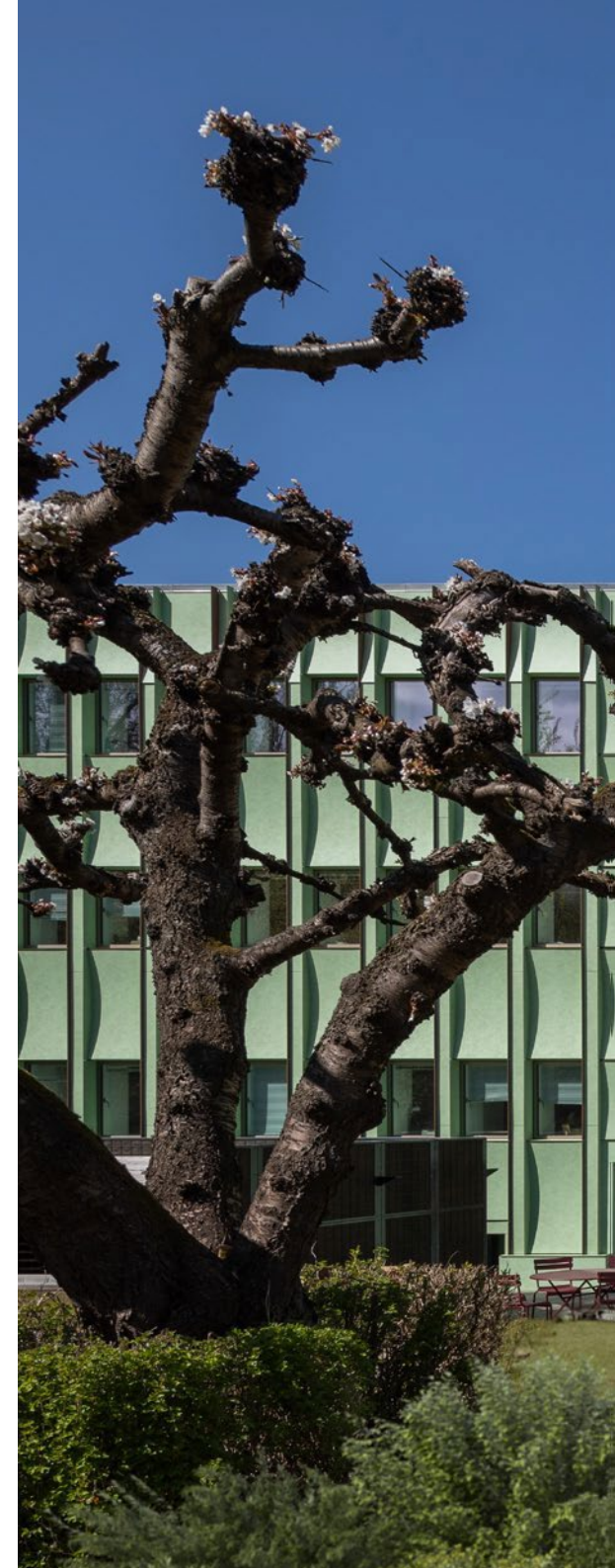
Kestävät tulevaisuuden rakennukset

Sileästä kuin kiillotettu graniitti karheaan kuin tulivuorimaisema. Kaikki Rockpanel-julkisivulevyt on kehitetty ja viimeistelty täydellisesti pysyäkseen sellaisinaan. Mutta Rockpanelin esteettisesti kiehtova ulkonäkö on vasta alkua. Koska ne on valmistettu basaltista, runsaasta luonnollisesta vulkaanisesta kivistä, ne voidaan kierrättää uusiksi tuotteiksi, joiden laatu säilyy täysin ennallaan niiden elinkaaren lopussa vuosikymmenien kuluttua.

Tulevaisuuden arkkitehtuurissa luonnolliset ja kierrätettävät tuotteet, kuten Rockpanelin julkisivulevyt, ovat välttämättömiä. Ne edistävät kestävää yhteiskuntaa luontaisten ominaisuuksiensa ansiosta ja herättävät rakennukset eloon. Toisin kuin useimmat synteettiset materiaalit, ne yllättävät ja ilahduttavat asukkaat ja vierailijat aidolla ja orgaanisella ulkoasullaan. Ne ovat voimakkaita ulkonäöltään, mutta hellävaraisia ihmisille ja luonnolle.

ETA-sertifioitu

Julkisivulevymme on ETA-sertifioitu. Tämä sertifiointi tarkoittaa, että Rockpanel täyttää erittäin tiukan eurooppalaisen arviointiasiakirjan vaatimukset. Lisätietoja saat täältä: <https://www.rockpanel.fi/tekninen-tuki/dokumentit-ja-suunnittelutyokalut/>





Customized design

ROCKWOOL Nordics, Tanska (Copyright: Rockpanel)

Helppo ja kestävä käsittely ja asennus

Rockpanel Stones -julkisivulevyjen pieni paino - 9 mm paksut levyt painavat vain 11,25 kg/m² - tekee niiden asentamisesta erittäin helppoa. Tämän vuoksi ne soveltuvat erinomaisesti korkeisiin rakennuksiin.

Vaatiiko rakennuksesi suunnittelua, jossa on erityisiä rei'ityksiä tai kaiverruksia? Nämä yksityiskohdat voidaan toteuttaa paikan päällä erittäin tarkasti.

Olipa suunnittelunäkemyksesi mikä tahansa, Rockpanel tukee sinua sen toteuttamisessa. Minkä muotoisena, kokoisena ja värisenä tahansa.



Rockpanel Stones: Tuotteiden ominaisuudet

Rockpanel Stones	Durable	A2	Yksikkö	Testitapa/standardi
Paksuus	8	9	mm	
Paino	8.4	11.25	kg/m ²	
Paloluokka*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclass	EN 13501-1
Värikestävyys (5000 h)	ProtectPlus: 4 tai parempi	ProtectPlus: 4 tai parempi	Harmaasävyasteikko	ISO 105 A02
Tiheys, nimellinen	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Lämmönjohtavuus	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Vesihöyrynläpäisevyys (Sd)	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Lämpölaajeneminen (α)	10,5	9,7	mm/m·K	EN 438:2 Lauseke 17
Kosteuslaajeneminen 23°C/50% RH - 95% RH (4 päivän jälkeen)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 Lauseke 17
Taivutuslujuus, pituus ja leveys (f05)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Kimmokerroin m(E)	4015	≥ 4740	N/mm ²	EN 310

*Kaikkien Rockpanel-tuotteiden eurooppalainen paloluokitus (Euroclass) perustuu palokoemenetelmiin, joissa on käytetty mukana palamatonta mineraalivillaeristystä. Lisätietoja löydettävissä tuotteen suoritustasoilmoituksesta (DoP).

Korkeisiin ja korkean paloriskin omaaviin rakennuksiin suosittelemme käytettäväksi tuotteita, jotka ovat palamattomia tai niiden paloon osallistuminen on erittäin rajoitettua: A2-paloluokan julkisivulevyä ja A1- tai A2-paloluokan julkisivueristeitä.



Turvallisuus on aina prioriteetti

Kun on kyse ihmishenkien suojelemisesta, koskaan ei voi olla liian varma. Rockpanel-julkisivuverhous on erittäin palonkestävä, sillä se on valmistettu kivivillasta, joka on peräisin luonnossa runsaasta, vulkaanisesta basalttikivestä.

Tämä materiaali kestää luonnostaan erittäin korkeita lämpötiloja ilman palonsuojaavia lisäaineita. Verhousmateriaalimme lämpöarvo on hyvin alhainen, joten ne eivät edistä tulipaloa. Kaikki levymme ovat luonnostaan palonkestäviä. Korkeisiin ja riskialttiisiin kohteisiin Rockpanel suosittelee palamattomien verhousten ja eristeiden käyttöä. A2-verhouksemme täyttää euroluokan A2-s1, d0 vaatimukset. Näin ollen ne täyttävät voimassa olevat julkisivujen palosuojausta koskevat määräykset.

BUILDING INSPIRATIONS



www.rockpanel.fi

Lue meistä lisää, pyydä tuotenäytteitä ja inspiroidu näyttävistä referenssiprojekteistamme.



www.instagram.com/rockpanel

Inspiroidu.



www.facebook.com/rockpanel

Tutustu tuoreimpiin, kansainvälisiin projekteihimme ensimmäisten joukossa.



www.x.com/rockpanel

Seuraa meitä saadaksesi tuoreimmat uutiset ja päivitykset.



www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group/

Osallistu ja vuorovaikuta.