



OUR IMPACT



PAROC[®]

.. ..
KÄÄNNÄMME

KÄÄNNÄMME

.. ..
JOKAISEN

JOKAISEN



KIVEN

KIVEN

Energiatehokkuus on liiketoimintamme ytimessä.

Jokainen kivivillalevy, jonka valmistamme, vähentää rakennuksen hiilidioksidipäästöjä koko sen elinkaaren ajan. Itse asiassa, lämmöneristysominaisuutensa ansiosta kivivilla säästää jokaista kivivillan valmistamisesta syntynyttä hiilidioksiditonnia kohti 200 hiilidioksiditonnia 50 vuoden aikana.

Olemme ylpeitä suhdeluvusta 1:200. Haluamme kuitenkin kehittyä entistä paremmiksi. Käännämme jokaisen kiven löytääksemme uusia tapoja säästää ja pienentää hiilijalanjälkeämme entisestään.

Uskomme yhteistyöhön asiakkaittemme kanssa sekä innovaatioiden ja ajatusten jakamiseen.

Tähän me uskomme.

Tähän me uskomme

01



ERISTEET OVAT RATKAISUN AVAIN

Tuotteemme ovat paloturvallisia. Niillä on merkittävä rooli taistelussa ilmastonmuutosta vastaan. Noin 40 % ihmisten aiheuttamista kasvihuonepäästöistä syntyy rakennuksista.



TODISTE

01

ERISTEET
OVAT
RATKAISUN
AVAIN

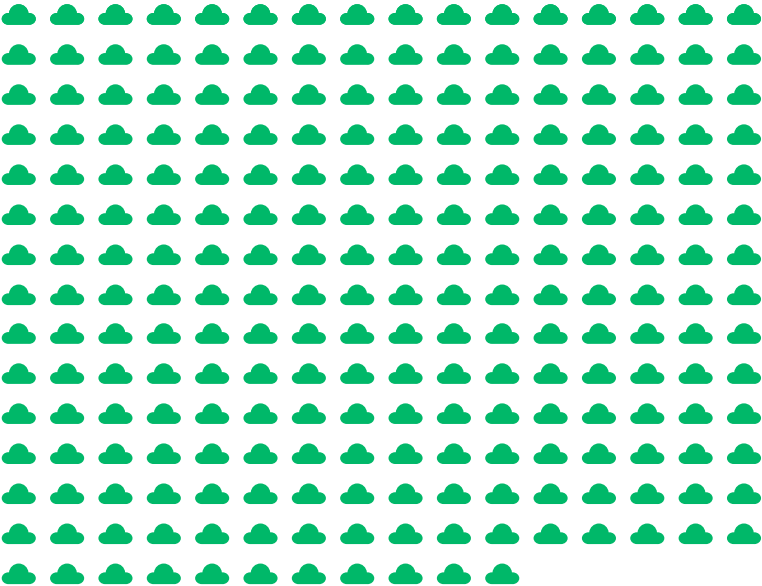
KÄYTÄ

1

tonni
CO₂

energia-
tehokkaan
kivivillan
tuotannossa

SÄÄSTÄ



200 t CO₂

50
vuoden
aikana



75%

rakennusten energian
vähennyspotentialista
syntyy eristämistä

kosteuden-
kestävä

kestävä

PAROC KESTÄÄ

ELIN- KAAREN

palo-
turvallinen

ääntä
vaimentava

uudelleen-
käytettävä

energia-
tehokas

turvallinen

Paroc kivivilla säilyttää
eristävyyden ja mitat
koko rakennuksen
elinkaaren ajan.

Tähän me uskomme

02





PIENENNÄMME HIILIJALAN- JÄLKEÄMME

Pyrimme puolittamaan hiilidioksidipäästöemme vuoteen 2030 mennessä ja lopulta luopumaan fossiilisten polttoaineiden käytöstä. Yksi virstanpylväämme on sataprosenttinen uusiutuvan sähkön käyttö vuoteen 2030 mennessä.

TODISTE

02

PIENENNÄMME
HIILIJALAN-
JÄLKEÄMME

TAVOITTEEMME

100%

uusiutuva
sähkö

2030

mennessä



TEKNOLOGIAMME

SÄHKÖINEN SULATUS

Otimme ensimmäisen, vähähiilisen kiven sulatusteknologian käyttöön jo vuonna 1986. Se on vähentänyt merkittävästi fossiilisten polttoaineiden käyttöä tuotannossamme.

Tänä päivänä sähköinen sulatusteknologia on käytössä Suomen ja Puolan tehtaillamme.



TODISTE

02

PIENENNÄMME
HIILIJALAN-
JÄLKEÄMME

1986

VÄHÄ-
HIILINEN
TEKNOLOGIA

olemme

EDELLÄKÄVIJÖITÄ



1996

REWOOL
KIERÄTYS-
JÄRJESTELMÄ

2009

PAROC
PASSIIVI-
TALO

vuodesta

1937

lähtien



Tähän me uskomme

03





KIERTOTALOUS ON MEIDÄN DNA:SSA

Suunnittelemme tuotteemme ja ratkaisumme siten, että ne voi kierrättää ja uusiokäyttää. Vuoteen 2030 mennessä tehtailtamme ei enää synny jätettä.

TODISTE

03

KIERTOTALOUS ON MEIDÄN DNA:SSA

EI JÄTETTÄ
VUONNA 2020



EI JÄTETTÄ

EI JÄTETTÄ
VUONNA 2020

Liettuan tehtaamme saavuttaa
kaatopaikkajätteen nollatavoitteen
vuonna 2020.

MAKSIMOIMME KIERRÄTYKSEN

TOISET NÄKEVÄT JÄTETTÄ ME NÄEMME RAAKA-AINETTA

Emme kutsu eristelevyjen leikkaamisesta syntyvää ylijäämämateriaalia tuotantojätteeksi. Siihen ei ole tarvetta, koska voimme kierrättää sen edelleen raaka-aineeksi ja puhallusvillaksi.

VIHREÄ PALVELU

REWOOL



Tarjoamme asiakkaillemme Rewool-kierrätyspalvelun: noudamme ylijäämämateriaalit työmaalta kierrätykseen. Palvelu on jo saatavilla Suomessa ja Ruotsissa. Tavoitteenamme on tarjota kierrätyspalvelua kaikilla markkinoilla vuoteen 2025 mennessä.

Tähän me uskomme

04





RAKENNAMME KESTÄVIÄ RAKENNUKSIA YHDESSÄ ASIAKKAIDEN KANSSA

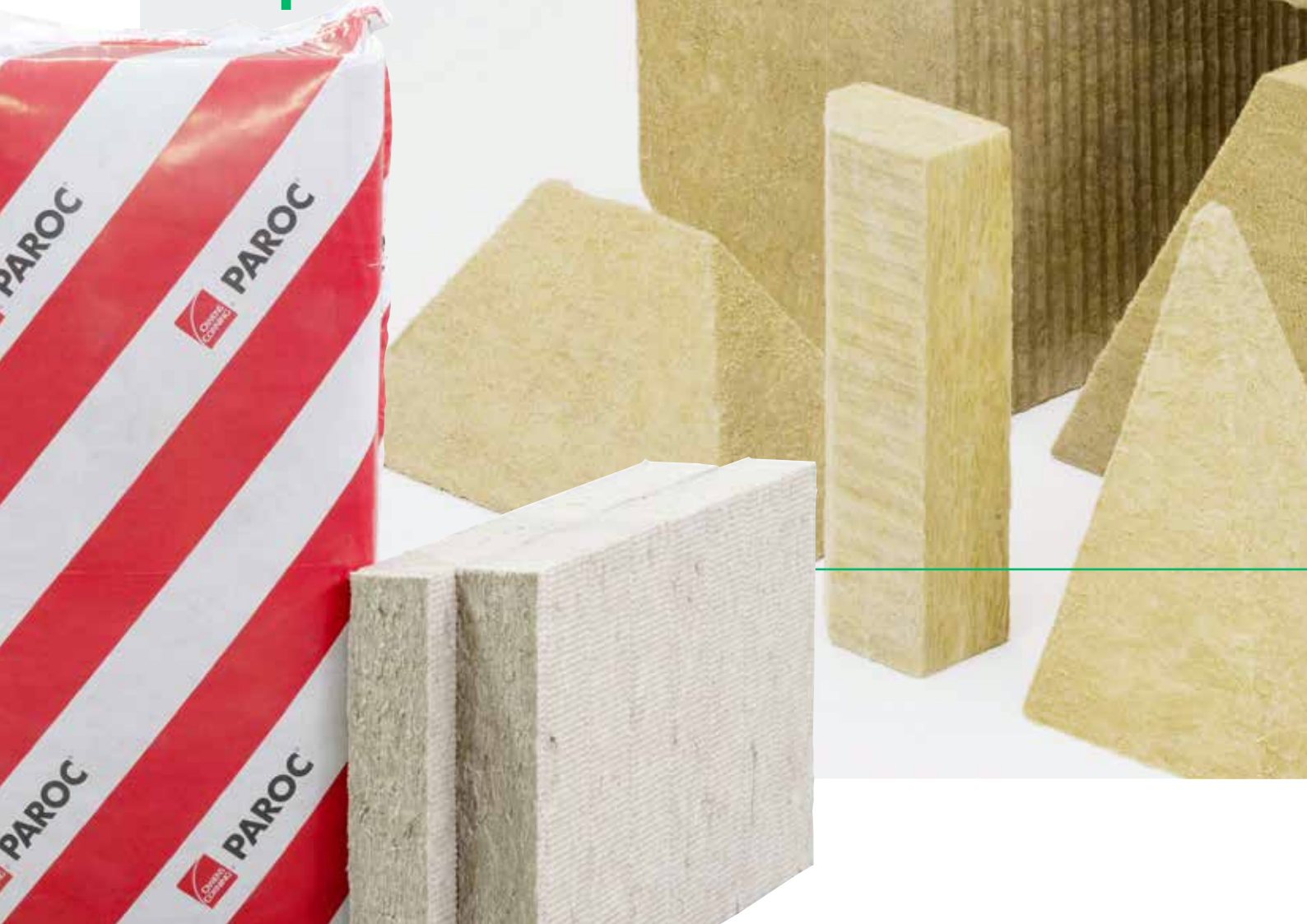
Kehitämme yhdessä asiakkaidemme kanssa kestäviä tuotteita ja ratkaisuja.

TODISTE

04

RAKENNAMME
KESTÄVIÄ
RAKENNUKSIA

Olemme ylpeitä siitä,
että voimme kehittää
erityisratkaisuja
asiakkaidemme
tarpeisiin.



YHDESSÄ ASIAKKAIDEN KANSSA

CASE

PAROC MARINE NAVIS

**ASIAKKAAN
TARVE** – kevyet
eristeet laivan-
rakennukseen.

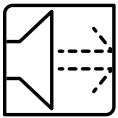
KEHITIMME – Jopa
40 % kevyemmät
Paroc Light Marine
-ratkaisut laivoihin.



DURABLE



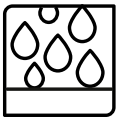
REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

Kivivillasta valmistetut energiatehokkaat ja paloturvalliset PAROC®-eristeratkaisut vastaavat uudis- ja korjausrakentamisen, laiva- ja offshore-teollisuuden, akustoinnin ja muun rakentamisen tarpeisiin. Tuotteidemme takana on 80-vuotinen historia, jonka aikana olemme kartuttaneet kivivillan tuotantoon liittyvää asiantuntemusta sekä teknistä eristeosaamista ja innovaatioita.

Rakennuseristeiden laaja tuote- ja ratkaisutarjonta soveltuu kaikkeen perinteiseen rakennusten eristämiseen. Rakennuseristetuotteita käytetään pääasiassa ulkoseinien, kattojen, lattioiden ja alapohjien sekä välipohjien ja väliseinien lämpö-, palo- ja äänieristämiseen. Valikoimassa on muun muassa ääntä vaimentavia alakattoja ja seinälevyjä sisätilojen akustointiin sekä meluntorjuntatuotteita teollisuustiloihin.

Teknisiä eristeitä käytetään lämpö-, palo- ja äänieristeinä talotekniikassa, prosessiteollisuudessa ja putkistoissa, teollisuustuotteissa sekä laivanrakennus- ja offshore-teollisuudessa.

Lisätietoja on saatavilla yrityksen kotisivuilla osoitteessa www.paroc.fi

Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta.