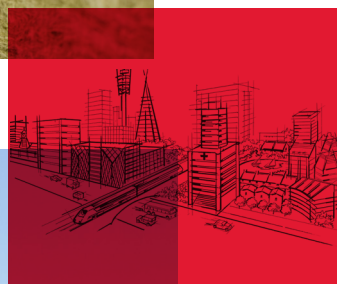




Hiljainen, turvallinen ja energiatehokas

Luonnollinen valinta – ROCKWOOL-kivivilla



Helposti päivittäin

Kivillä on helposti käsiteltävää, mikä tekee asennuksesta helppoa ja tehokasta. Kivivillan rakenne ja jännitys tekevät siitä vakaan. Eristys pysyy paikallaan eikä putoa kokoonpanon aikana helpottaen työtäsi. Useat tuotteemme ovat lisäksi erityisen kehittyneitä. FLEXIBATTS®-kivivillalevyssä on joustoreuna, joka sekä helpottaa asentamista että pitää huolen, että eristys täyttää tilan niin kuin sen kuuluu. Tuotteen paras mahdollinen istuvuus vähentää hävikkiä, joten jätettä ja ylijäämää syntyy vähemmän. Kivivillan ominaisuudet säilyvät läpi rakennuksen koko käyttöiän eikä niitä tarvitse vaihtaa. Sen eristysominaisuudet sekä vakaus säilyvät vuodesta toiseen.

Tuloksesi säilyvät ikuisesti

Home on yksi pahimmista kiinteistön omistajan vihollisista. Kosteuden pysähtyminen tai tiivistyminen rakenteissa sekä kiinnittyminen rakenteissa olevaan orgaaniseen materiaaliin voi aiheuttaa homeen syntymisen. Oikean materiaalivalinnan avulla voit vähentää homeen aiheuttamien vaurioiden vaaraa. Home tai muu lika ei voi kasvaa kivivillassa, joka on lisäksi kosteutta hylkivää.

Kivivillalla on myös toinen hyödyllinen piirre; se on diffuusioavoin. Tämä tarkoittaa sitä, että kivivilla on hengittävä materiaali eikä kosteus tiivisty eristeen sisälle vaan pääsee liikkumaan sen läpi. Yksinkertainen ratkaisu muuten vakavaan ongelmaan.

Turvallinen sinulle työssäsi

Rakennusala on valitettavasti yksi toimialoista, joissa sattuu eniten onnettomuuksia. Tulipalot ovat ei-toivottu ongelma aikaa vievän rakennusprosessin aikana sekä sen jälkeen. Vähentämällä palavan materiaalin määrää työmaalla voidaan työpaikasta luoda turvallisempi. Kivillä eristeenä vähentää tulipalon vaaraa, sillä kivillä on paloturvallisin eristemateriaali.



Erinomainen esimerkki – FLEXIBATTS®



Kivivillan rakenne takaa vakaan eristysmateriaalin. Kivivillan kuidut kiertyvät kahteen suuntaan antaen sinulle hyvän pysyvyyden leikatessasi ja käsitellessäsi materiaalia.



FLEXIBATTS®-ssa on joustava reuna, joten sinun ei tarvitse leikata levyä ylimääräisiä millimetrejä.



Levy taipuu ja muokkautuu vaihtelevan kokoiselle alueelle joustuen jopa useita millimetrejä.



Valitse meidät

ROCKWOOL tarjoaa laajan valikoiman tarpeisiisi sovellettavia, vankalla osaamisella kehitettyjä tuotteita. Tutustu valikoimaamme ja löydä sinulle oikea ratkaisu.

Lue lisää kivivillaeristeistä osoitteessa www.rockwool.fi

Kivivillan hyödyt

Eristää voi monenlaisilla materiaaleilla. Kivivillalla on viisi keskeistä piirrettä, jotka erottavat sen muista eristysmateriaaleista:



Palamaton

Kivivillaa voidaan käyttää suojaamaan kantavia rakenteita. Kivivilla on palamatonta ja sulaminen alkaa vasta 1150° C asteessa.



Kestävä

ROCKWOOL-kivivilla ei kutistu tai menetä eristyskykyään ajan kuluessa.



Kosteutta hylkivä

Kivivilla on materiaali, joka ei johda kapillaari-ilmion syntymiseen. Kivivilla ei ime vettä ja sen diffuusiokestävyys on sama kuin ilmalla.



Ääntä eristävä

Kivivillaa voidaan käyttää vähentämään melua huoneistojen ja pohjaratkaisujen välillä sekä vaimentamaan ääntä asunnoissa tai muissa tiloissa.



Lämpöä eristävä

Kivivillaa käytetään rakennusten eristämisessä sekä kylmää että kuumaa vastaan. Se auttaa pitämään rakennuksen viileänä kuumalla säällä. Kun taas ulkona on kylmä, kivivilla auttaa säilyttämään lämmön rakennuksen sisällä.

Fakta

Kivivilla on vulkaanisesta kivistä valmistettu epäorgaaninen materiaali.

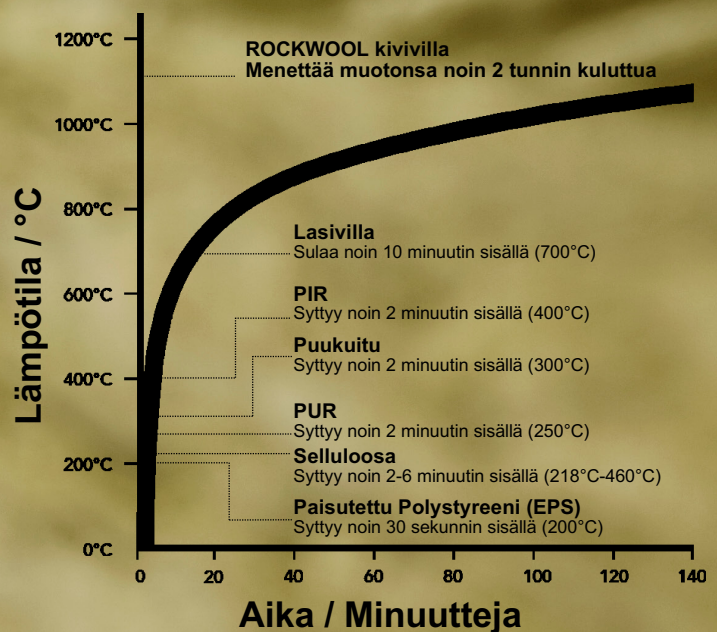


Hyvän eristyskykynsä lisäksi ROCKWOOL-kivivilla on tulenkestävää ja kestää jopa yli

1000°C

lämpötiloja

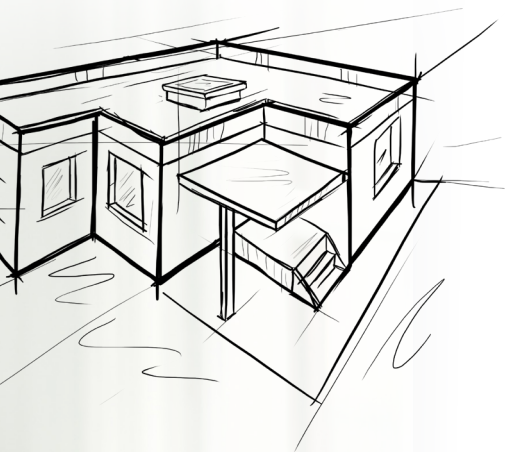
Oikealla näet standardikäyrän brändin lämpötilan kehittymiselle huoneessa. Samassa käyrässä olemme ilmoittaneet tuotteiden sulamispisteen. Kuva ei ota huomioon mahdollisia suunnitteluratkaisuja, joten sitä pitäisi pitää vain yleistämisenä.





Kierrätysmateriaalien
keskimääräinen määrä
tuotteissamme

32%



Turvallisuus 24/7

Kukaan ei halua tulipalon sattuvan omassa kodissaan, mutta joskus kaikki meistä pelkäävät pahinta. Liian usein luemme tuhoisista tulipaloista ja niiden uhreista. Eristämällä seinät kivivillalla, annat lisäsuojaa sekä rakennukselle että sen asukkaille. Kivivilla kestää yli 1000 asteen lämpötilaa ja auttaa estämään tulta leviämästä läpi rakennuksen. Tieto siitä, että seinissä on käytetty palamattomia materiaaleja lisää turvallisuuden tunnetta.

Työmukavuus ja rentoutuminen

Kotona haluamme rentoutua ja toipua. Viettää aikaa yhdessä ja voida hyvin. Päästä irti tarpeettomasta hälystä ja metelistä. Sama koskee työtämme. Työssä arvostamme työmukavuutta ja mahdollisuutta työskennellä ilman häiritsevää ääntä ja melua naapurista tai ulkoa. Kivivillalla on ääntä vaimentava ominaisuus, joka mahdollistaa mukavasta ympäristöstä nauttimisen, myös vilkkaissa tiloissa.

Oikea lämpötila – ympäri vuoden

Kun ulkona on kuuma, nautimme mielellämme viileistä sisätiloista. Kun pimeät talvikaudet koittavat, haluamme että sisällä on lämmintä, kodikasta ja koskematonta. Kivivillaeristys suojaa sisätiloja. Se ei takaa ainoastaan oikeaa lämpötilaa, vaan säästää lisäksi energiankulutusta, jotta sinulla jää rahaa muuhun.

Askel lähemmäs luonnostaan kestävää elämäntapaa

Kivi on luonnollinen ja ehtymätön materiaali. Maa luo vuosittain 38 000 kertaa enemmän vuoria (tulivuoren ja valtameren toiminnan kautta) kuin mitä käytämme kivivillan tuotannossa.

Paljon lisää tietoa
ja neuvoja
osoitteessa
www.rockwool.fi

At the ROCKWOOL Group, we are committed to enriching the lives of everyone who comes into contact with our solutions. Our expertise is perfectly suited to tackle many of today's biggest sustainability and development challenges, from energy consumption and noise pollution to fire resilience, water scarcity and flooding. Our range of products reflects the diversity of the world's needs, while supporting our stakeholders in reducing their own carbon footprint.

Stone wool is a versatile material and forms the basis of all our businesses. With approx. 10,500 passionate colleagues in 38 countries, we are the world leader in stone wool solutions, from building insulation to acoustic ceilings, external cladding systems to horticultural solutions, engineered fibres for industrial use to insulation for the process industry and marine & offshore.

ROCKWOOL®, FLEXIBATTS®, REDAir® and TOPROCK® are registered trademarks of the ROCKWOOL Group.

ROCKWOOL Finland Oy
PL 78
01511 Vantaa
info@rockwool.fi
www.ROCKWOOL.fi

