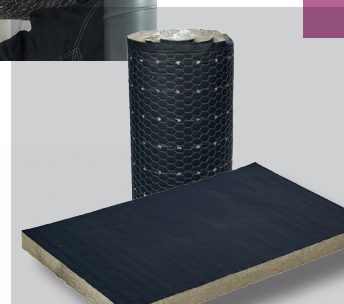


Toimivaa paloturvallisuutta

CONLIT - ilmanvaihtokanavien paloeristys



Turvallisuus jokapäiväisessä elämässä

Käytämme suurimman osan ajastamme sisätiloissa joko kotona, työpaikalla, koulussa, lastentarhassa tai jossakin muussa rakennuksessa. Siksi sekä julkisten että yksityisten rakennusten on oltava mukavia ja turvallisia.

Paloeristys on näkymätön mutta erittäin merkittävä osa rakennuksen turvallisuutta, joten oikean eristemateriaalin valinta on tärkeää. ROCKWOOL-eristeet on valmistettu kivistä, joka on palamaton materiaali. Eristeemme kestävät jopa yli 1000 °C lämpötiloja, mikä takaa parhaan mahdollisen turvallisuuden myös mahdollisen tulipalon syttyessä.

Hyvä ilmanvaihto palamattomalla eristyksellä

Ilmanvaihtojärjestelmän oikein suunnitellulla ja toteutetulla palosuojauksella estetään ja hidastetaan osaltaan tulipalon ja savun leviämistä rakennuksessa.

Suuret rakennukset on jaettu paloalueisiin, jotka on erotettu palo-osastoivilla rakenteilla tulipalon rajaamiseksi. Ilmanvaihtokanavat ohjataan palo-osastojen läpi joko pysty- tai vaakasuoraan. Määräyksissä vaaditaan sekä ilmanvaihtokanavan sisäisen että ulkoisen palon huomioon ottamista ja oikeaa, testattua ja dokumentoitua palosuojauksia parhaan mahdollisen paloturvallisuuden saavuttamiseksi.

Useimmissa tapauksissa palosuojaus toimii myös lämpö- ja kondenssieristyksenä.

Kivivillan hyödyt

- Palamaton
- Lämpöä eristävä
- Ympäristöystävällinen
- Kosteutta hylkivä
- Ääntä eristävä

ROCKWOOL-kivivilla kestää lämpötiloja jopa yli

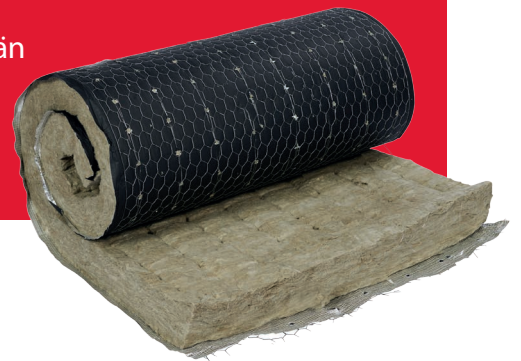
1000°C

EI 30 - EI 120

Täydellinen tuotevalikoima

Ratkaisuna CONLIT

ROCKWOOL on kehittänyt entistä paremman järjestelmän ilmanvaihtokanavien paloeristykseen. Uudet CONLIT Fire Mat ja CONLIT Fire Board kattavat useampia paloluokkia kuin aiemmin valikoimastamme löytyneet tuotteet. Tuotteet valmistetaan palamattomasta kivivillasta ja useat valikoiman tuotteet ovat nyt jopa 30% entistä kevyempiä sekä helpompia asentaa. Tuotteisiin sisältyy myös kaikki muut kivivillan edut. Lisäksi CONLIT-matot ja -levyt on päällystetty mustalla pinnoitteella, joka tarjoaa paremman ja käyttäjäystävällisemmän viimeistelyn täyttäen nykypäivän korkeat estetiikka-standardit.



Lue lisää ilmanvaihtokanavien palosuojaamisesta osoitteessa www.rockwool.fi

Ajattelemme sinua

Ilmanvaihtokanavien eristäminen voi olla vaikeaa. Levyt voivat olla suuria, rullat painavia ja ilmanvaihtojärjestelmä voi olla ahtaassa paikassa, korkealla tai matalalla. Eristeen käsiteltävyydellä ja asennettavuudella voi olla merkittävä vaikutus paitsi työn etenemiseen myös työn rasittavuuteen.

Kevyempi ja ohuempi

CONLIT Fire Mat ja CONLIT Fire Board painavat jopa 30% vähemmän kuin korvattavat tuotteet. Sekä tuotteiden tiheys että paksuus ovat muuttuneet. Yhdessä rullassa on nyt 15-20% enemmän neliömetrejä.

Nopeampi asennus

Kevyemmät tuotteet sekä päällysteen ja verkon järkevät ylitykset maton sivussa ja päissä helpottavat ja tehostavat asennusta. CONLIT kivivillamatot ovat myös helposti leikattavia.

Parempi käsille, selälle ja kaulalle

Tuotteiden neliöpainojen keventyminen ja parantunut asennettavuus helpottaa ja nopeuttaa asennustyötä. Työn rasittavuuden pieneneminen ja parantunut ergonomia auttavat osaltaan tapaturmien ja sairaspöissaolojen vähentämisessä.

Vievät vähemmän tilaa

Ohuemmat tuotteet tekevät asennuksesta nopeaa ja kustannustehokasta.

Uudet päällystemateriaalit, parempi ulkonäkö

Sekä CONLIT Fire Mat että CONLIT Fire Board ovat päällysteeltään mustia. Musta väri tekee eristeistä näkymättömiä myös rakennuksissa, joissa ilmastointikanavat ovat avoimesti näkyvillä. Näin saavutetaan esteettisesti parempi vaikutelma.

Enemmän paloluokkia

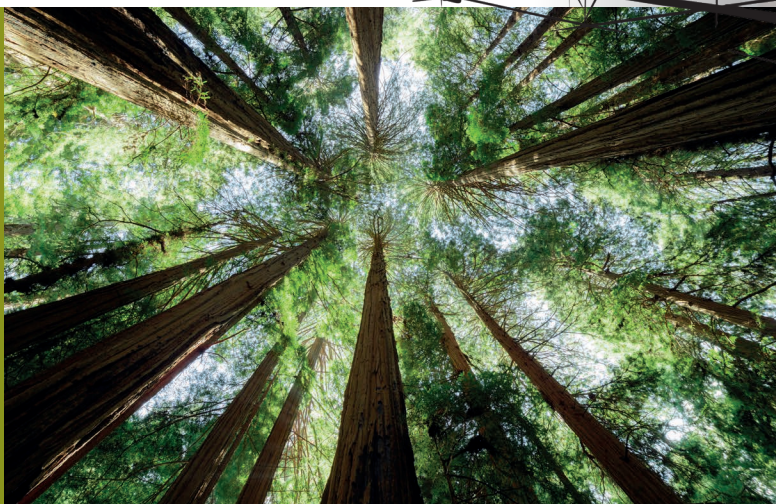
Uusi valikoimamme on sertifioitu paloluokissa EI 30, EI 60, EI 90 ja EI 120, mikä tekee valikoimastamme entistä kattavamman.

Yhdistetty palo- ja lämpöeristys

Valikoimassamme löytyy myös paksuudet, joilla voi yhdellä tuotteella korvata kaksikerrosratkaisun kanavissa, joille vaaditaan sekä palo- että lämpöeristys.

Ympäristöä ajatellen

Ilmanvaihtokanavien hyvällä palosuojauksella on myös vaikutusta ympäristöön. Kun kanavat on eristetty asianmukaisesti, syntyy vähemmän lämpöhäviötä ja energiaa säästyy. ROCKWOOL-kivivilla on valmistettu vulkaanisesta kivistä, joka on uusiutuva luonnonvara ja täysin kierrätettävissä. Käyttämällä ROCKWOOL-kivivillaa ilmanvaihtokanavien palosuojauksessa ajattelet siis myös ympäristöämme.



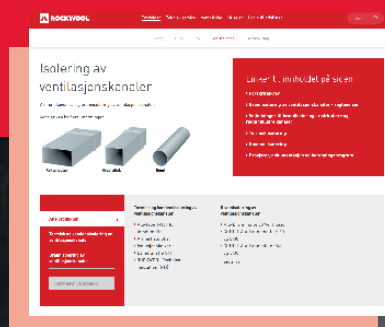
Jopa

20%

enemmän m² per rulla

Kaikki tarvitsemasi
tieto osoitteesta
www.rockwool.fi

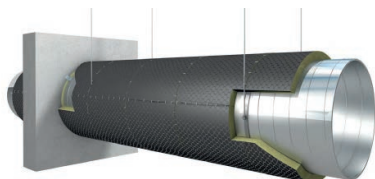
Sivuiltamme löydät tietoa
tuotteistamme ja
ratkaisuistamme
ilmanvaihtokanavien
palosuojaukseen sekä CONLIT
asennusohjeet.



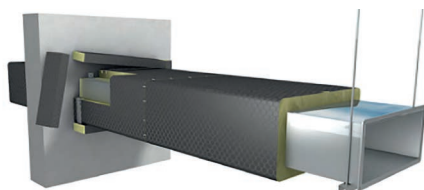
Lue lisää ilmanvaihtokanavien palosuojaamisesta osoitteessa www.rockwool.fi

CONLIT FIRE MAT

CONLIT Fire Mat on täydellinen ratkaisu pyöreiden ilmanvaihtokanavien palosuojaukseen luokkaan EI 120 asti sekä suorakaidekanaviin luokassa EI 30.



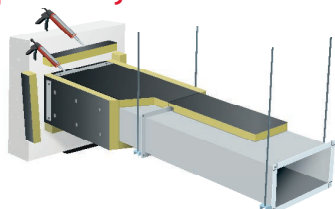
Tuote	Hyväksyntä*	Paksuus	Kanava	Päällyste
CONLIT Fire Mat EI 30	EI 30	50 mm	○	musta vahvistettu alumiinifolio ommellulla 1" metalliverkolla
CONLIT Fire Mat EI 60/90	EI 60	80 mm	○	musta fleece ommellulla 1" metalliverkolla
CONLIT Fire Mat EI 60/90	EI 90	80 mm	○	musta fleece ommellulla 1" metalliverkolla
CONLIT Fire Mat EI 120	EI 120	100 mm	○	musta fleece ommellulla 1" metalliverkolla



Tuote	Hyväksyntä*	Paksuus	Kanava	Päällyste
CONLIT Fire Mat EI 30	EI 30	60 mm	□	musta fleece ommellulla 1" metalliverkolla

CONLIT FIRE BOARD

CONLIT Fire Board on erinomainen tuote suorakaidekanavien palosuojaukseen



Tuote	Hyväksyntä*	Paksuus	Kanava	Päällyste
CONLIT Fire Board EI 30	EI 30	60 mm	□	musta vahvistettu alumiinifolio
CONLIT Fire Board EI 60	EI 60	60 mm	□	musta vahvistettu alumiinifolio
CONLIT Fire Board EI 90	EI 90	80 mm	□	musta vahvistettu alumiinifolio
CONLIT Fire Board EI 120	EI 120	90 mm	□	musta vahvistettu alumiinifolio

* Eurofins



Täytä vaatimukset helpommin

CONLIT ilmanvaihdon palosuoja-aratkaisut täyttävät uusimmat eurooppalaiset ja suomalaiset vaatimukset. Tuotteet on testattu EN 1366-1 mukaisesti ja niille on myönnetty Eurofins sertifikaatti C-12188-17. Tuotteet ovat CE-merkittyjä standardin EN 14303 mukaisesti.

Noudata asennusohjeita

Paloeristysvaatimuksen täytyminen edellyttää paitsi oikean eristetuotteen käyttämistä myös valmistajan ohjeiden mukaista paloeristejärjestelmän asennusta.

Täydellinen valikoima

CONLIT Fire Mat ja CONLIT Fire Board tuotteiden lisäksi valikoimaan kuuluu CONLIT Liima, CONLIT Palotiivistysmassa ja CONLIT 150, joita käytetään läpiviennissä. Yhteensopiva musta teippi antaa esteettisen ja ammattimaisen lopputuloksen.

CONLIT - täydellinen
tuotevalikoima
ilmanvaihtokanavien
palosuojaukseen



ROCKWOOL-konsernissa olemme sitoutuneet valmistamaan tuotteita ja ratkaisuja jotka parantavat niiden kanssa kosketuksiin joutuvan ihmisen elinympäristöä. Asiantuntemuksellamme autamme useiden nykypäivän suurten kestävyys- ja kehityshaasteiden ratkaisemisessa energiankulutuksesta melun vähentämiseen, paloturvallisuuteen ja vedenkäytön vähentämiseen. Tuotevalikoimamme heijastaa maailman tarpeiden moninaisuutta tukemalla samalla sidosryhmiämme heidän omien hiilijalanjälkiensä vähentämisessä.

Kivivilla on monipuolinen materiaali, joka muodostaa kaikkien konsernimme yritysten perustan. Palveluksessamme on noin 10500 sitoutunutta ja työstään innostunutta rockwoolilaista 38 maassa. Olemme maailman johtava kivivillaratkaisujen tarjoaja rakennuseristeistä akustisiin kattoihin, ulkoisista julkisivujen verhousjärjestelmistä puutarhaviiljelyyn, teolliseen käyttöön muokattuihin kuituihin sekä prosessi- meri- ja offshore-teollisuuden eristyksiin.

ROCKWOOL® ja CONLIT® ovat ROCKWOOL-konsernin rekisteröityjä tavaramerkkejä.



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