



Effektivt og sikkert i svart design

CONLIT - brannisolering av ventilasjonskanaler



Trygghet i hverdagen

Vi bruker omtrent 90 % av tiden innendørs, enten det er i boligen vår, på jobben, på skolen eller i en barnehage eller i andre typer bygg. Bygninger skal være både behagelige og sikre å oppholde seg i enten de er private eller offentlige.

Isolasjon er en usynlig, men svært viktig del av tryggheten og sikkerheten i en bygning. Det er derfor helt vesentlig at du velger riktig isolasjonsmateriale. ROCKWOOL isolasjon er laget av stein og stein brenner ikke. ROCKWOOL isolasjon tåler temperaturer på over 1000 °C og gir deg størst sikkerhet om en brann skulle oppstå.

God ventilasjon med brannsikker isolasjon

Alle større bygg, som eks. skoler, sykehus, kontorbygg eller boligblokker har et ventilasjonssystem. Brannsikring av disse ventilasjonskanalene er svært viktig for å unngå at brann oppstår eller at brann eller røyk sprer seg.

Store bygg er delt inn i brannceller, separert med brann skillende konstruksjoner for å begrense brannen til en celle. Ventilasjonskanaler føres gjennom brannskiller, både vertikalt og horisontalt og i TEK 17 er det krav om korrekt, testet og dokumentert brannsikring for både innvendig og utvendig brannpåvirkning.

I de fleste tilfeller vil også brannisolering fungere som varme- og kondensisolering.

Steinullens fordeler

- Brannsikker
- Varmeisolerende
- Tåler fukt
- Støydempende

Steinull fra ROCKWOOL
motstår temperaturer over

1000°C



EI 30 - EI 120

Komplett produktprogram

CONLIT er løsningen

ROCKWOOL har nå utviklet et enda bedre system for brannisolering av ventilasjonskanaler. CONLIT FIRE MAT og CONLIT FIRE BOARD, som erstatter de gamle Alu Brannmatte og Alu Brannplate, dekker nå flere brannklasser enn tidligere.

Produktene er laget av ubrennbar steinull og de er også inntil 30% lettere enn tidligere - med alle de fordelene det medfører. I tillegg er nå både matten og platen dekket med et svart belegg som gir en bedre og mer brukervennlig finish, som også tilfredsstiller dagens høye krav til estetikk.



Les mer om brannisolering av ventilasjonskanaler på www.rockwool.no

Vi har tenkt på deg

Det kan være en tung jobb å isolere ventilasjonskanaler. Platene kan være store og rullene tunge og ofte er ventilasjonssystemet plassert trangt, høyt og lite tilgjengelig. Vekten og tykkelsen på isolasjonen kan derfor være avgjørende for hvor strevsom arbeidsdag du får.

Lettere og tynnere

Våre nye produkter CONLIT FIRE MAT og CONLIT FIRE BOARD veier inntil 30 % mindre enn de produktene de har erstattet. Både romvekt og tykkelse har blitt forandret. Og du får inntil 50 % flere m² pr rull.

Raskere montering

Lavere vekt og et smart overlapp i belegningen på siden av rullen og i begge ender, medfører at monteringen går raskere og gir en økonomisk gevinst gjennom bedre effektivitet.

Bedre for armer, rygg og nakke

Lavere vekt medfører at monteringen går raskere og er mer ergonomisk. Dette kan gi en økonomisk gevinst gjennom bedre effektivitet og mindre slitasje og sykefravær.

Tar mindre plass

Tynnere matter medfører at monteringen går raskere og gir en økonomisk gevinst gjennom bedre effektivitet.

Finere overflate gir finere resultat

Både CONLIT FIRE MAT og CONLIT FIRE BOARD har fått sort overflate. Dette er lurt da ventilasjonskanalene i mange moderne bygg ligger åpne. Den sorte fargen vil gjøre dem mer usynlige og man vil oppnå et estetisk bedre inntrykk.

Nå gir vi deg løsninger for flere brannklasser

Det nye sortimentet vårt har nå dokumentasjon i brannklasse EI 30, EI 60, EI 90 og EI 120 og gir derfor et mer komplett system.

Du kan tenke på miljøet

God brannisolering av ventilasjonskanaler har også miljømessige fordeler. Med god isolering blir det mindre varmeavgang i kanalene og man sparer energi. ROCKWOOL steinull er laget av vulkansk stein, en naturlig, fornybar ressurs, som er resirkulerbar.





Inntil
30%
lettere

Inntil
50%
flere m² pr rull

**Alt du trenger
å vite på
rockwool.no**

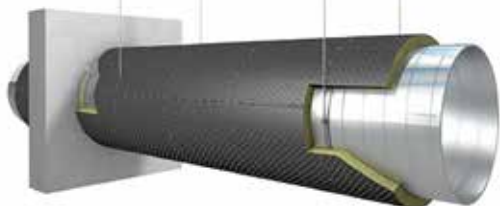
På vår hjemmeside kan du finne informasjon om våre produkter og løsninger for brannisolering av ventilasjonskanaler. Der kan du også finne monteringsanvisninger.



Les mer om brannisolering av ventilasjonskanaler på www.rockwool.no

CONLIT FIRE MAT

CONLIT FIRE MAT er den perfekte løsning for å brannisolere sirkulære ventilasjonskanaler inntil EI 90 og rektangulære ventilasjonskanaler inntil EI 30.



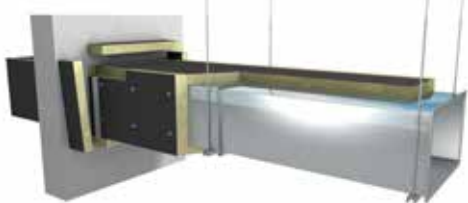
Produktnavn	Brannklasse*	Tykkelse	Kanal	Belegg
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	50 mm	○	sort armert alufolie med galvanisert netting
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 60	80 mm	○	sort duk med galvanisert netting
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 90	80 mm	○	sort duk med galvanisert netting



Produktnavn	Brannklasse*	Tykkelse	Kanal	Belegg
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	60 mm	□	sort duk med galvanisert netting

CONLIT FIRE BOARD

CONLIT FIRE BOARD er produktet du skal bruke når du skal brannisolere rektangulære ventilasjonskanaler.



Produktnavn	Brannklasse**	Tykkelse	Kanal	Belegg
CONLIT FIRE BOARD EI 30	EI 30	60 mm	□	sort armert alufolie
CONLIT FIRE BOARD EI 60	EI 60	60 mm	□	sort armert alufolie
CONLIT FIRE BOARD EI 90	EI 90	80 mm	□	sort armert alufolie
CONLIT FIRE BOARD EI 120	EI 120	90 mm	□	sort armert alufolie

* Produktdokumentasjon RISE FR 020-0241

** Produktdokumentasjon RISE FR 020-0242



CONLIT gjør det enklere å oppfylle kravene

TEK 17 setter krav om at tekniske installasjoner skal prosjekteres og utføres slik av det ikke øker faren for at brann oppstår eller at brann og røyk sprer seg. I praksis betyr det at produkter som benyttes må være testet og dokumentert etter den europeiske standarden NS-EN 1366-1. CONLIT har produkt-dokumentasjon fra RISE Fire Research basert på nevnte standard.

Komplett sortiment/system

I tillegg til CONLIT FIRE MAT og CONLIT FIRE BOARD består systemet av CONLIT Kleber. Den tilhørende sorte tapen gir et pent og profesjonelt resultat.

CONLIT brannsikring av ventilasjonskanaler er et komplett produktsortiment



I ROCKWOOL konsernet legger vi stor vekt på å forbedre livene til alle som er i befatning med våre løsninger. Vår ekspertise danner et solid grunnlag for å kunne håndtere mye av det vi ser av dagens utfordringer innenfor bæredyktighet og utvikling. Dette gjelder blant annet energiforbruk, støyforurensning, brannsikkerhet, vannmangel og oversvømmelser. Vårt produktsortiment reflekterer mangfoldet av verdens behov samtidig som det hjelper våre kunder til å redusere deres eget økologiske fotavtrykk.

Steinull er et allsidig materiale og er basisen til alt vi driver med. Med omkring 11.000 engasjerte kollegaer i 39 land er vi verdens største leverandør av steinullsløsninger, herunder bygningsisolasjon, akustiske himlinger, utvendige fasadesystemer, løsninger til plantedyrking, tekniske fibre til industrielt bruk samt isolasjon til prosessindustrien, marine og offshore.

ROCKWOOL® og CONLIT® er registrerte varemerker tilhørende ROCKWOOL Group.



AS ROCKWOOL
Postboks 4215, Nydalen
0401 Oslo
Telefon 22 02 40 00
Telefon kundeservice 22 02 40 50
rockwool@rockwool.no
www.rockwool.no