

Effektiv och säker i svart design

CONLIT – brandisolering av ventilationskanaler



Trygghet i vardagen

Vi tillbringar cirka 90 procent av tiden inomhus, antingen i hemmet, på jobbet, i skolan, på dagis eller i andra byggnader. Därför är det viktigt att såväl privata som offentliga byggnader har ett behagligt inomhusklimat och är säkra att vistas i.

Isolering är en oerhört viktig del för tryggheten och säkerheten i en byggnad, även om den inte syns. Valet av rätt isoleringsmaterial är därför av högsta vikt. ROCKWOOL isolering är tillverkat av sten och sten brinner inte. ROCKWOOL isolering är brandsäker och klarar temperaturer över 1000 °C.

Bra ventilation med brandsäker isolering

Alla större byggnader, som till exempel skolor, sjukhus, kontorsbyggnader och bostäder, har ett ventilationssystem. Att dessa ventilationssystem brandskyddas är av betydelse för att förhindra brand- och brandgasspridning.

Stora byggnader är indelade i brandceller, som separeras med brandavskiljande konstruktioner för att begränsa eventuell brandutveckling mellan brandceller. Genom dessa brandavskiljande konstruktioner löper till exempel ventilationskanaler och VA-ledningar. I Boverkets byggregler (BBR) finns det krav på bland annat vilken brandteknisk klass dessa ska hålla.

I de flesta fall fungerar brandisolering även som värme- och kondensisolering.

Stenullens fördelar

- Brandsäker
- Värmeisolerande
- Fuktavvisande
- Ljudisolerande
- Hållbar/Åldersbeständig

Stenull från ROCKWOOL
tål temperaturer över

1000°C



EI 30 - EI 120

Komplett produktsortiment

CONLIT är lösningen

Vi på ROCKWOOL har utvecklat ett nytt system för brandisolering av ventilationskanaler. CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD som kompletterar våra tidigare produkter Komfort/ALU-BRANDMATTVA VENT och ALU- BRANDBATTSS som täcker de vanligaste brandklasserna på marknaden. De nya CONLIT produkterna har ett svart ytskikt i aluminiumfolie vilket ger en snyggare och mer användbar finish samtidigt som det motsvarar marknadens högt ställda krav på estetik.



Läs mer om brandisolering av ventilationskanaler på www.rockwool.se

Vi har tänkt på dig

Att isolera ventilationskanaler kan vara ett tungt arbete. Skivorna är vanligtvis stora och rullarna är tunga. Samtidigt är ventilationssystemet ofta placerat högt upp, där det är trångt och relativt otillgängligt. Isoleringens vikt och tjocklek kan därför vara helt avgörande för hur jobbig din arbetsdag blir.

Lättare och tunnare

I våra nya produkter CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD har både vikten och densiteten optimerats med 10% mot vårt befintliga sortiment, vilket innebär ca 10-12% mer m² per rulle. CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD finns nu i bredderna 600mm och 1000mm.

Snabbt montage

Låg vikt och en smart överlappning på sidan och i båda ändarna av rullen bidrar till ett snabbt och effektivt montage.

Bättre för armar, rygg och nacke

Med tanke på den låga vikten kan montage ske snabbare och mer ergonomiskt. Detta kan i sin tur resultera i ekonomiska vinningar till följd av bättre effektivitet samt mindre slitage och sjukfrånvaro.

Tar mindre plats

Tack vare en tunnare skiva blir montage enklare och mer effektivt.

Snyggare yta ger bättre resultat

Både CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD har ett svart ytskikt. Detta är ett medvetet val, eftersom ventilationskanalerna är synliga i många moderna byggnader. Tack vare det svarta ytsiktet smälter produkterna väl in med innertaket, vilket ger ett snyggare estetiskt intryck.

Nu erbjuder vi lösningar som täcker flera brandtekniska klasser

Vårt nya sortiment uppfyller kraven i brandklass EI 30, EI 60, EI 90 samt EI 120, vilket gör att vårt system blivit mer komplett.

Tänk på miljön – det gör vi!

Bra brandisolering av ventilationskanaler innebär även fördelar för miljön. Välsisolerade kanaler ger nämligen mindre värmeförlust, vilket sparar energi. ROCKWOOL stenull är tillverkad av vulkanisk sten, en naturlig och förnybar resurs som är helt återvinningsbar.





Upp till
10%
mer m² per rulle

På rockwool.se hittar du allt du behöver veta.

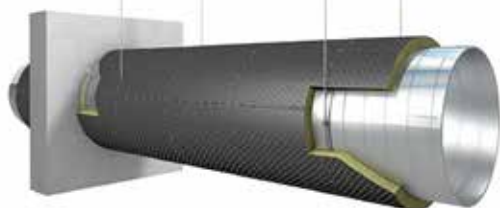
På vår hemsida hittar du information om våra produkter och lösningar för brandisolering av ventilationskanaler. Där finns även monteringsanvisningar för våra produkter.



Läs mer om brandisolering av ventilationskanaler på www.rockwool.se

CONLIT FIRE MAT

CONLIT FIRE MAT är den perfekta lösningen för att brand-isolera cirkulära ventilationskanaler upp till EI 120, samt rektangulära ventilationskanaler upp till EI 30.



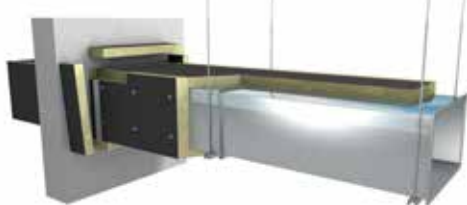
Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek	Kanal	Belägg
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	50 mm	○	svart armerad alu-folie med påsytt galvaniserat trådnät
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 60	80 mm	○	svart väv med påsytt galvaniserat trådnät
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 90	80 mm	○	svart väv med påsytt galvaniserat trådnät



Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek	Kanal	Belägg
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	60 mm	□	svart väv med påsytt galvaniserat trådnät

CONLIT FIRE BOARD

CONLIT FIRE BOARD är kondensstätt och används för att brandisolera rektangulära ventilationskanaler.



Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek	Kanal	Belägg
CONLIT FIRE BOARD EI 30	EI 30	60 mm	□	svart armerad alu-folie
CONLIT FIRE BOARD EI 60	EI 60	60 mm	□	svart armerad alu-folie
CONLIT FIRE BOARD EI 90	EI 90	80 mm	□	svart armerad alu-folie
CONLIT FIRE BOARD EI 120	EI 120	90 mm	□	svart armerad alu-folie

* SP RISE



CONLIT gör det enklare att uppfylla kraven

Boverkets byggregler ställer krav på att tekniska installationer ska projekteras och utformas så att de inte ökar risken för brand eller spridning av brand eller rök. I praktiken innebär det att produkterna som används måste vara testade och dokumenterade enligt den europeiska standarden SS-EN 1366-1:2014. CONLIT har produkt-dokumentation från RISE Fire Research baserat på ovanstående standard.

Komplett sortiment/system

Utöver CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD består systemet även av CONLIT Lim och CONLIT Brandfogmassa SMP. Den svarta CONLIT tejen ger ett snyggt och proffsigt resultat.

CONLIT brandisolering av ventilationskanaler omfattas av ett komplett produktsortiment



Vi inom ROCKWOOL-koncernen lägger stor vikt vid att förbättra tillvaron för alla som tar del av våra lösningar. Tack vare vår expertis har vi en solid förmåga att hantera många av de utmaningar som vi idag ser inom hållbarhet och utveckling. Det kan t.ex. handla om energianvändning, buller, brandsäkerhet, vattenbrist och översvämningar. Vårt produktsortiment motsvarar mångfalden av världens behov, samtidigt som det hjälper våra kunder att minska deras ekologiska fotavtryck.

Stenull är ett allsidigt material och utgör grunden för alla våra produkter. Med ca 11 000 engagerade medarbetare i 39 länder är vi världens ledande leverantör av stenullslösningar, inklusive byggisolering, akustiska tak, utvändiga fasadsystem, växtskyddslösningar, tekniska fibrer för industriellt bruk samt isolering för processindustrin, marina tillämpningar och offshore-branschen.

ROCKWOOL® och CONLIT® är registrerade varumärken tillhörande ROCKWOOL Group.



ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 Jönköping
info@rockwool.se
www.rockwool.se