

Säkert, effektivt och smart

CONLIT – brandisolering av ventilationskanaler



Trygghet i vardagen

Vi tillbringar ca 90 % 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. Därför är det oerhört viktigt att du väljer rätt isoleringsmaterial. ROCKWOOL isolering är tillverkad av sten och sten brinner inte. ROCKWOOL isolering tål temperaturer över 1000 °C och erbjuder största möjliga brandskydd i händelse av brand.

Bra ventilation med brandsäker isolering

Alla större byggnader, som t.ex. skolor, sjukhus, kontorsbyggnader och bostäder, har ett ventilationssystem. Att dessa ventilationssystem brandskyddas är av största betydelse för att förhindra brand samt brand- och rökspridning.

Stora byggnader är indelade i brandceller, som separeras med brandavskiljande konstruktioner för att begränsa eventuell brandutveckling till en cell. Genom dessa brandavskiljande väggar löper ventilationskanaler både vertikalt och horisontellt, och i TEK 17 finns det krav på korrekt, testat och dokumenterat brandskydd för såväl invändig som utvändigt brandpåverkan.

I de flesta fall krävs brandskydd även som värme- och kondensisolering.

Lokale krav

Stenullens fördelar

- Brandsäker
- Värmeisolerande
- Miljövänlig
- Tål fukt
- Ljuddempande

Stenull från ROCKWOOL
tål temperaturer över

1000°C



EI 30 - EI 120

Komplett produktsortiment

Lokal
teksttilpassning

CONLIT är lösningen

Nu har vi på ROCKWOOL utvecklat ett ännu bättre system för brandisolering av ventilationskanaler. CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD ersätter våra tidigare produkter Alu Brandmatta och Alu Brandskiva. De nya produkterna täcker betydligt fler brandklasser än sina föregångare. Produkterna är tillverkade av obrännbar stenull och är dessutom upp till 30 % lättare än tidigare, med alla fördelar det innebär. Både mattan och skivan har ett svart ytskikt, vilket ger en bättre och mer användarvänlig finish, men även 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 tunga, samtidigt som ventilations-systemet ofta är placerat högt upp, där det är trångt om plats och relativt otillgängligt. Isoleringens vikt och tjocklek kan därför vara helt avgörande för hur jobbig din arbetsdag blir.

Lättare och tunnare

Våra nya produkter CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD väger upp till 30 % mindre än de produkter de har ersatt. Både densiteten och tjockleken har ändrats, vilket innebär att det finns 15-20 % fler m² per rulle.

Snabbare montage

Lägre vikt och en smart överlappning på sidan och i båda ändarna av rullen bidrar till snabbare montage samt ökad vinst till följd av den förbättrade effektiviteten.

Bättre för armar, rygg och nacke

Tack vare den lägre vikten kan montaget 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 den lägre vikten kan montaget ske snabbare och mer ergonomiskt.

Snyggare yte ger bättre resultat

Både CONLIT FIRE MAT och CONLIT FIRE BOARD har ett svart ytskikt. Det är ett medvetet val, eftersom ventilationskanalerna är öppna i många moderna byggnader. Tack vare det svarta ytskiktet smälter produkterna väl in, med förbättrad estetik som resultat.

Nå erbjuder vi lösningar som täcker fler brandklasser

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

Du kan tänka på miljön

Bra brandisolering av ventilationskanaler innebär även fördelar för miljön. Välisolerade 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
20%
fler m² per rulle

Allt du behöver veta hittar du på rockwool.se

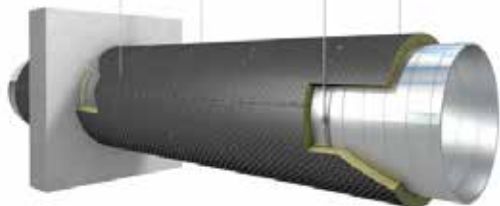
På vår hemsida hittar du information om våra produkter och lösningar för brandisolering av ventilationskanaler. Där finns även monteringsanvisningar för våra produkter.



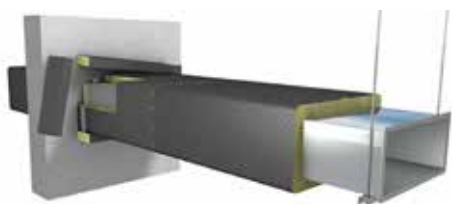
Läs mer om brandisolering av ventilationskanaler på www.rockwool.se

CONLIT FIRE MAT

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



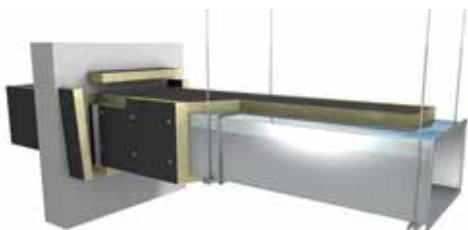
Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek mm	Kanal
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	50	○
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 60	80	○
CONLIT FIRE MAT EI 60/90	EI 90	80	○



Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek mm	Kanal
CONLIT FIRE MAT EI 30	EI 30	60	□

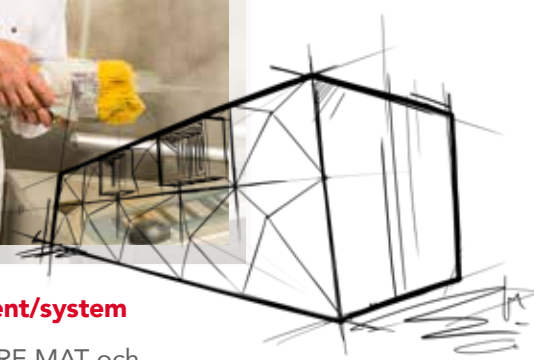
CONLIT FIRE BOARD

CONLIT FIRE BOARD är den produkt du bör använda för att brandisolera rektangulära ventilationskanaler



Produktnamn	Godkännande*	Tjocklek mm	Kanal
CONLIT FIRE BOARD EI 30	EI 30	60	□
CONLIT FIRE BOARD EI 60	EI 60	60	□
CONLIT FIRE BOARD EI 90	EI 90	80	□
CONLIT FIRE BOARD EI 120	EI 120	90	□

* SP RISE



Lokale krav

CONLIT gör det enklare att uppfylla kraven

TEK 17 ställer krav på att tekniska installationer ska projekteras och installeras 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 NS-EN 1366-1. 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, CONLIT Brandfogmassa SMP, samt CONLIT 150 Alu som används i genomföringstätningar. Dessutom finns en svart tejp som ger ett snyggt och proffsigt resultat.

CONLIT brandisolering av ventilationskanaler omfattar 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 10 500 engagerade medarbetare i 38 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