

Monteringsanvisning

ROCKWOOL CONLIT® Brandskyddssystem





För att utföra en korrekt brandisolering ska du följa riktlinjerna i denna montaganvisning.

Produkterna är testade och godkända enligt EN 1366-1:2014.



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-BRANDMATTÅ VENT och ALU- BRANDBATTÅ 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.



Sortimentet

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.

CONLIT Fire Mat		CONLIT Fire Board	
EI30	50 mm	EI30	60 mm
EI30, rektangulära kanaler	60 mm	EI60	60 mm
EI60	80 mm	EI90	80 mm
EI90	80 mm	EI120	90 mm

Snabbt montage

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

Nationellt godkännande från Sveriges forskningsinstitut, RISE, godkännande-nummer SC0181-18

Innehåll

Monteringsanvisning:

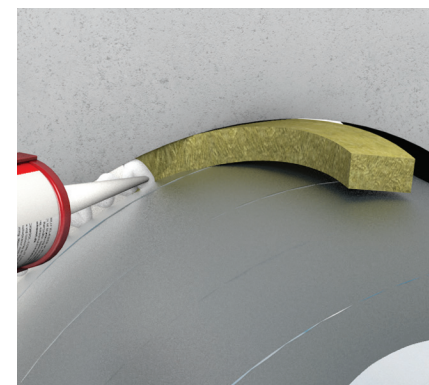
- 3 Cirkulära kanaler med produkten CONLIT Fire Mat
- 4 Rektangulära kanaler med produkten CONLIT Fire Mat
- 5 Rektangulära kanaler med produkten CONLIT Fire Board
- 6 Kanalens detaljer vid hörn och bjälklag

CONLIT Fire Mat

Montage för cirkulära kanaler

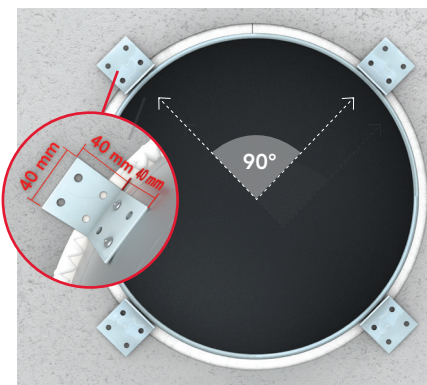
Gäller horisontella och vertikala kanaler

1 Förslut runt öppning



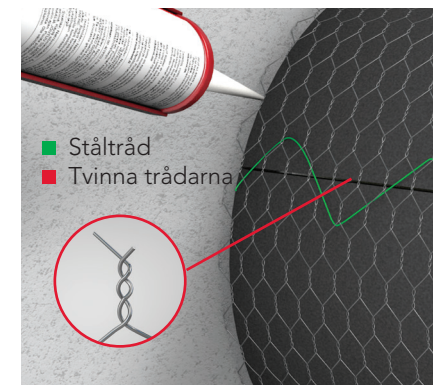
Öppningen sätts igen med CONLIT Fire Mat och förseglas sedan med lim.

2 Beslag



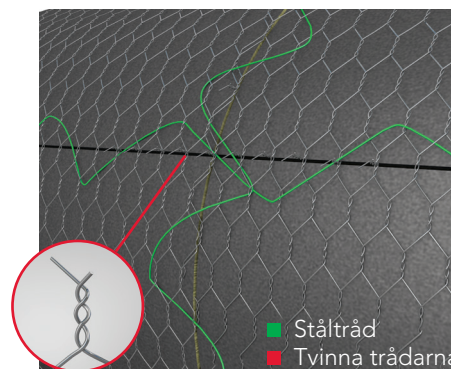
Montera 4 beslag till kanalen med 2 självskärande skruvar.

3 Montering mot vägg eller bjälklag



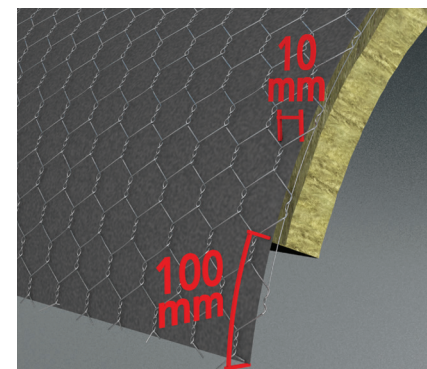
Montera CONLIT Fire Mat och koppla skarvarna med antingen tråd, klemmer eller genom att tvätta trådarna.

4 Samling

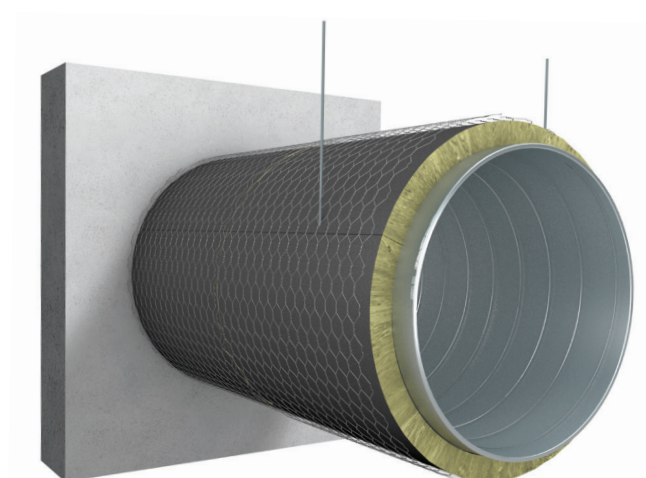


Montera CONLIT Fire Mat och koppla skarvarna med antingen tråd, klammer eller genom att tvätta trådarna.

5 Överlapp



Överlappet på folien och nätet på båda ändar gör monteringen lättare.



ROCKWOOL Produkter:

- CONLIT Fire Mat
- CONLIT Lim
- CONLIT Tejp

Tillbehör:

- Vinkelbeslag och skruvar
- Ståltråd

	Tjocklek
EI30	50 mm
EI60	60 mm
EI90	80 mm

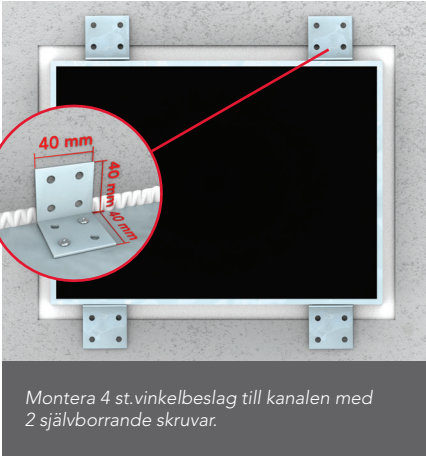
Montage för rektangulära kanaler

Gäller horisontella och vertikala kanaler

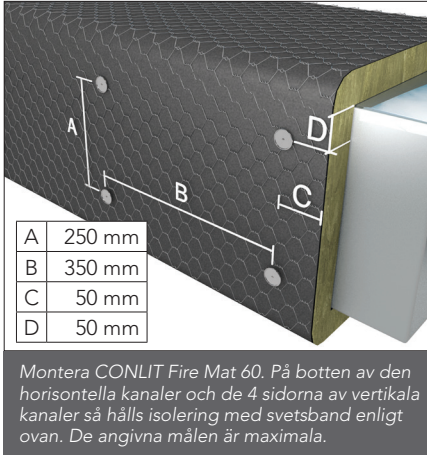
1 Förslut runt öppning



2 Beslag



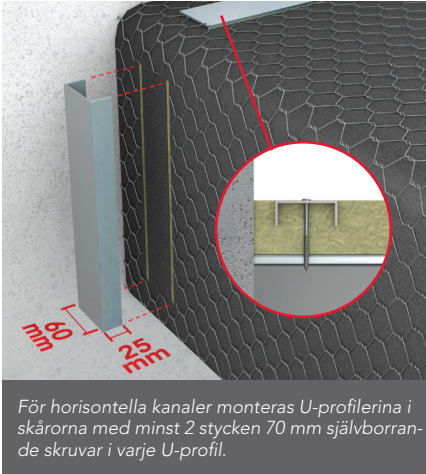
3 Placering av svetsspik



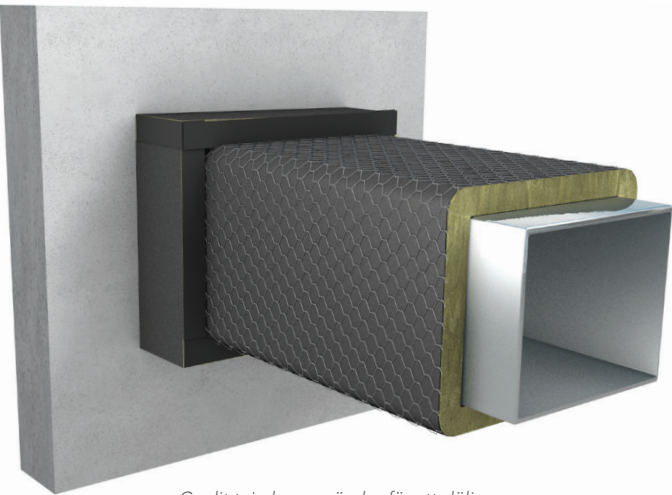
4 Klipp ut för U-profilen



5 Montering av U-profil



6 Kant krage



Conlit tejp kan användas för att dölja synlig stenull och därmed fås en snyggare finish.

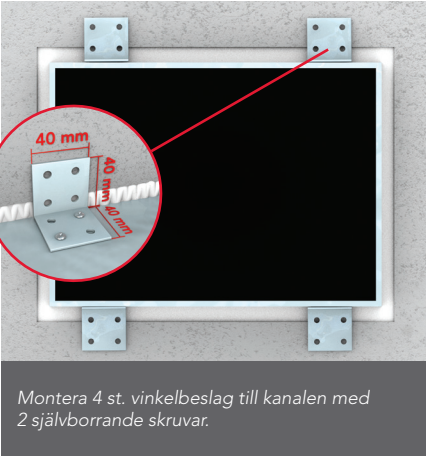
Montage för rektangulära kanaler

Gäller horisontella och vertikala kanaler

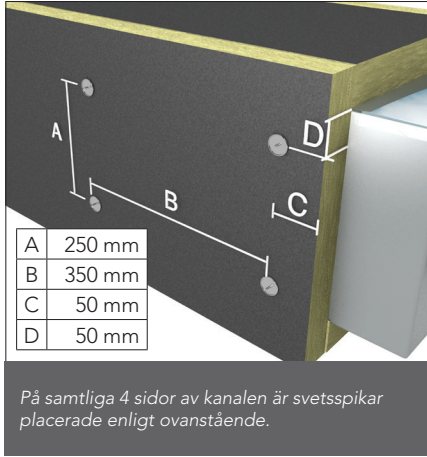
1 Förslut runt öppning



2 Beslag



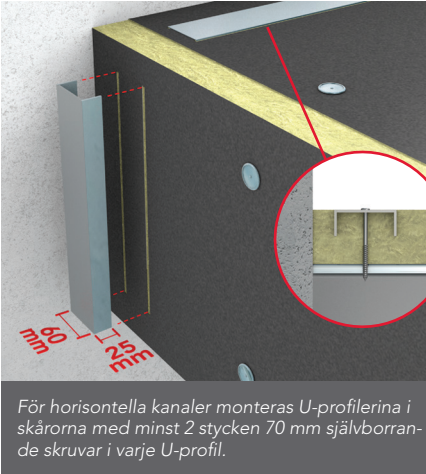
3 Placering av svetsspik



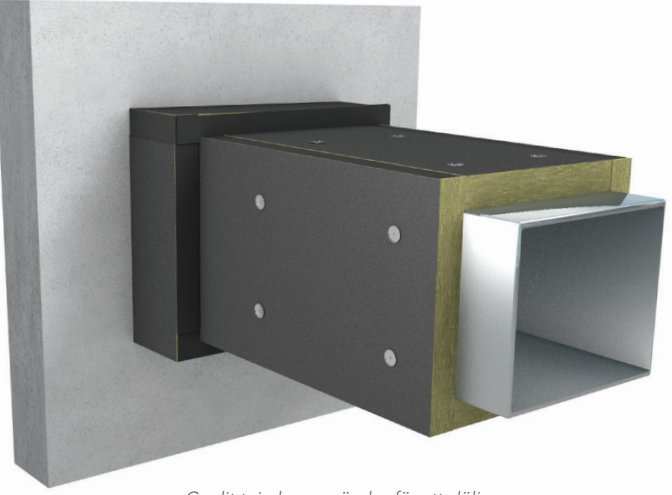
4 Klipp ut för U-profilen



5 Montering av U-profil



6 Kant krage



Conlit tejp kan användas för att dölja synlig stenull och därmed fås en snyggare finish.

ROCKWOOL Produkter:

- CONLIT Fire Mat 60
- CONLIT Lim
- CONLIT Tejp

Tillbehör:

- Vinkelbeslag och skruvar
- Ståltråd
- U-profil och skruvar

	Tjocklek
EI30	60 mm

ROCKWOOL Produkter:

- CONLIT Fire Board
- CONLIT Lim
- CONLIT Tejp

Tillbehör:

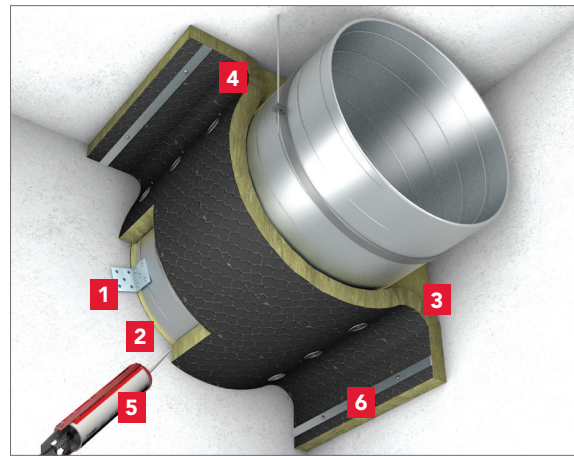
- Vinkelbeslag och skruvar
- Ståltråd
- U-profil och skruvar

	Tjocklek
EI30	60 mm
EI60	60 mm
EI90	80 mm
EI120	90 mm

Detaljerna för

kanaler nära hörn, väggar eller bjälklag

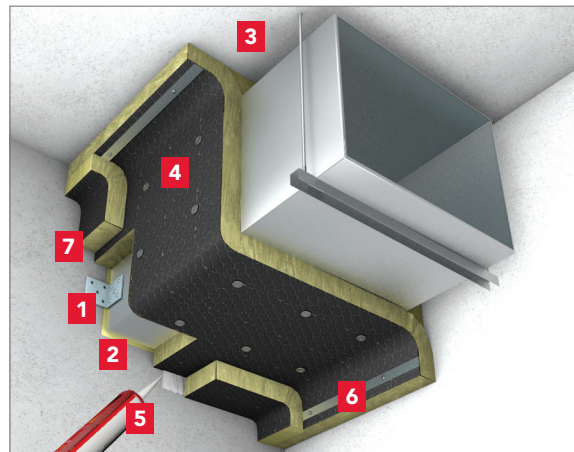
Gäller horisontella och vertikala kanaler



Cirkulär kanal isolerad med CONLIT Fire Mat, 50 mm

- 1** Fäst kanalen mot vägg eller bjälklag med vinkelbeslag, som visas på sidan 3.
- 2** Täta luckan mellan kanal och vägg /bjälklag, som visas på sidan 3.
- 3** Täta hålrummet bakom och över kanalen med en lätt ROCKWOOL-produkt, på de första 500 mm från väggen eller bjälklaget, i samarbete med ventilationsfirman.
- 4** Klipp ut så att en böjd kant kan bildas (se teckning till vänster) och montera mattan med svets
- 5** Använd CONLIT Lim för att fästa CONLIT FIRE MAT på väggen eller däcken, se sidan 3.
- 6** Böjda CONLIT FIRE MAT kanter är fastklämda med plana järnprofiler, 30 x 3 mm. Skruvar i vägg eller bjälklag pr. 500mm.

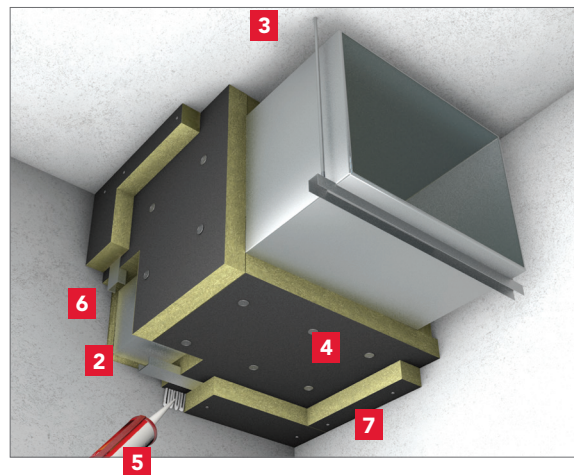
Den visade metoden används på både vågräta och lodräta kanaler.



Fyrkantig kanal isolerad med CONLIT Fire Mat, 60 mm

- 1** Fäst kanalen mot vägg eller bjälklag med vinkelbeslag, som visas på sidan 4.
- 2** Täta luckan mellan kanal och vägg /bjälklag, som visas på sidan 4.
- 3** Täta hålrummet bakom och över kanalen med en lätt ROCKWOOL-produkt, på de första 500 mm från väggen eller bjälklaget, i samarbete med ventilationsfirman.
- 4** Klipp ut så att en böjd kant kan bildas (se teckning till vänster) och montera mattan med svets
- 5** Vid genomföringar limmas batts på vägg med CONLIT lim, se sid 5.
- 6** Böjda CONLIT FIRE MAT kanter är fastklämda med plana järnprofiler, 30 x 3 mm. Skruvar i vägg eller bjälklag pr. 500mm.
- 7** Vid genomföringar monteras kantkrage, som visas på sid 3.

Den visade metoden används på både vågräta och lodräta kanaler.



Fyrkantig kanal isolerad med CONLIT Fire board, 60 mm

- 1** Fäst kanalen mot vägg eller bjälklag med vinkelbeslag, som visas på sidan 5.
- 2** Täta luckan mellan kanal och vägg /bjälklag, som visas på sidan 5.
- 3** Täta hålrummet bakom och över kanalen med en lätt ROCKWOOL-produkt, på de första 500 mm från väggen eller bjälklaget, i samarbete med ventilationsfirman.
- 4** Klipp ut så att en böjd kant kan bildas (se teckning till vänster) och montera board med svets
- 5** Ved genomföringar kläbes batts til væg og dæk med CONLIT Klæber, se side 5.
- 6** Vid genomföringar monteras U-profil, som visas på sid 5.
- 7** Vid genomföringar och längs tak och vägg monteras kantkrage, som visas på sid 5.

Den visade metoden används på både vågräta och lodräta kanaler.

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 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®, ROXUL®, Rockfon®, Rockpanel®, Grodan®, Lapinus®, Rockdelta®, FAST® and Heck® are registered trademarks of the ROCKWOOL Group.



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