



1. Tykkelsen på Conlitplatene dimensjoneres etter dimensjoneringsregler angitt i brosjyre "Conlit – brannisolering av stål", eller dimensjoneringsprogram på www.rockwool.no.
2. Stålet skal være rengjort for løse partikler.
3. Conlitplaten tilskjæres nøyaktig etter stålprofilet som skal isoleres.
4. Platen festes til stålbjelken med sveisepinner eller limes med Conlit Kleber.

SVEISING

5. Ved bruk av sveisepinner skal disse ha en minimumdiameter på 2,8 mm, og lengden skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen (oppsveiset).
6. Avstanden mellom pinnene skal være maks. 400 mm. Maks. avstand til ytterkant stål er 100 mm. Sveisepinnene skal kunne bøyes til side uten at de løsner fra stålsøylen.
7. Conlitplaten monteres og festes med låseskive med diameter min. 28 mm.
8. Alternativt kan det også benyttes pinner med skive. Monteringen skjer i en operasjon ved at pinnen med skive stikkes gjennom isolasjonen og sveises fast.

LIMING

9. Ved bruk av lim skal det lages stegplater tilskjært av minimum 20 mm Conlit, limt opp til flensene med maks. avstand på 1000 mm.
10. Til liming benyttes Conlit Kleber, forbruk ca. 1 kg/m². Herdetid for kleberen er 1-3 døgn, avhengig av temperatur. Normal kleber kan benyttes ved montering ned til +5°C, mens type "Frost" kan benyttes ned til -7°C.
11. Platene påføres lim på alle kontaktflater mot stegplater, stål og tilstøtende plater.
12. Platene festes til stegplater og plate til plate med kramper eller stifter. Dette er nødvendig for fastholdelse inntil Conlit Kleberen er herdet. Det er viktig med god heft i alle limskjøter.
13. Signert monteringsanvisning overleveres byggherrens representant.
14. Sertifikat og monteringsanvisning skal følge byggets dokumentasjon.

Dato gyldig utgave

Lisensnummer

2001-02-16

662

Utstedelsesdato

Arkivkode

1994-12-07

801.46-Rockw.,MLT

Innehaverens navn og postadresse

A/S ROCKWOOL
Postboks 4215 Torshov
0401 OSLO

Nærmere opplysninger om lisensinnehaveren/produzenten

Innehaverens saksbehandler	Telefon	Telefaks
Snorre Semmingsen	22 02 40 00	22 15 91 78
Produsent	Produksjonssted	

Sertifisert produkt

Produkttype	Standard/Normativt dokument	Spesielle bestemmelser			
Brannhemmende mineralullsplater	NS 3919	SBC NO 038			
Spesifikasjon av produktet					
<p>Mineralullsplater for brannteknisk isolering av søyler og bjelker av stål i henhold til vedleggene til lisensen, totalt 2 vedlegg.</p> <p>Vedleggene nr. 1 og nr. 2, gyldig utgave 5. Hvert av vedleggene består av 3 sider.</p> <p>Produsenter:</p> <table><tr><td>A/S ROCKWOOL Værlegt. 56 1500 MOSS</td><td>A/S ROCKWOOL Revet 1 A 3250 LARVIK</td><td>A/S ROCKWOOL Leangen Allè 7000 TRONDHEIM</td></tr></table>			A/S ROCKWOOL Værlegt. 56 1500 MOSS	A/S ROCKWOOL Revet 1 A 3250 LARVIK	A/S ROCKWOOL Leangen Allè 7000 TRONDHEIM
A/S ROCKWOOL Værlegt. 56 1500 MOSS	A/S ROCKWOOL Revet 1 A 3250 LARVIK	A/S ROCKWOOL Leangen Allè 7000 TRONDHEIM			

Nemko Certification Service AS gir herved ovennevnte lisensinnehaver rett til å bruke **NS**-merket på eller i forbindelse med produkter som oppfyller kravene i angitte standard/normative dokument.

Sertifiseringslisensen gjelder under forutsetning av at lisensinnehaveren følger gjeldende "Generelle bestemmelser for sertifisering for produkter" (NCS P-100) og "Spesielle bestemmelser" for sertifisering av produkter tilhørende den angitte produkttype.

Det påhviler lisensinnehaveren å holde Nemko Certification skadesløst mot erstatningskrav eller andre omkostninger som Nemko Certification kan pådra seg som følge av skade forårsaket av produktet som er tilvirket og/eller solgt av lisensinnehaveren, heri inkludert feil og mangler ved selve produktet.

Sertifiseringslisensen gjelder for ett kalenderår, og fornyes automatisk for ett år av gangen dersom den ikke sies opp av lisensinnehaver eller Nemko Certification minst tre måneder på forhånd.

Sertifiseringslisensen kan ikke overdras.

NEMKO CERTIFICATION SERVICE AS

Kirsten Svindahl

Kirsten Svindahl
Direktør
Produktsertifisering

Vår dato
2001-02-16

Vår referanse
801.46-Rockwool, MLT

Vedlegg nr. 1 til sertifiseringslisens nr. 662 med utstedelsesdato 1994-12-07 for **NS**-merking av brannteknisk isolering av søyler og bjelker av stål (5. utgave)

- Produktnavn:** Conlit 150
- Produkttype:** Mineralullsplater for brannteknisk isolering av søyler og bjelker av stål.
- Klassifisering:** A 30, A 60, A 90, A 120, A 150 og A 180 avhengig av A_i / V_s -forholdet og tykkelsen på platene.
- Se tilhørende dimensjoneringskurver.
Monteres i henhold til monteringsanvisningene 8.50 og 8.51, begge rev. nr. 1 Jan. 97.
- Beskrivelse:** Hardpresset Rockwool mineralull i tykkelsene 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm og 80 mm. Romvekt ca. 175 kg/m³.
- Typeprøving:** Rapport nr. 250060/89.240 av 1989-08-28 fra SINTEF NBL, rapport nr. TE 6136 av 1987-05-27, nr. TE 6137 av 1987-06-09 og nr. TE 6138 av 1987-06-22, alle fra The Loss Prevention Council, England, samt rapport nr. 250070/92.343 av 1992-11-05 fra SINTEF NBL over utført tilvirkningskontroll.
- Merking:** Produktet skal merkes med **NS**-merket, brannteknisk klasse, produsentens navn, betegnelse på produktet, produksjonsår (to siste sifre) og -uke og/eller serienummer.
- Merknad:** Lisensens gyldighet og omfang vil til enhver tid fremgå av produktlistene som fås hos Nemko Certification.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Elisabeth Skvick'.

Nemko Certification

Vår dato
2001-02-16

Vår referanse
801.46-Rockwool, MLT

Vedlegg nr. 2 til sertifiseringslisens nr. 662 med utstedelsesdato 1994-12-07 for **NS**-merking av brannteknisk isolering av søyler og bjelker av stål (5. utgave)

- Produktnavn:** Conlit 300
- Produkttype:** Mineralullsplater for brannteknisk isolering av søyler og bjelker av stål.
- Klassifisering:** A 30, A 60, A 90, A 120, A 150 og A 180 avhengig av A_i / V_s -forholdet og tykkelsen på platene.
- Se tilhørende dimensjoneringskurver.
Monteres i henhold til monteringsanvisningene 8.50 og 8.51, begge rev. nr. 1 Jan. 97.
- Beskrivelse:** Hardtpresset Rockwool mineralull i tykkelsene 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm og 80 mm. Romvekt ca. 300 kg/m³.
- Typeprøving:** Rapport nr. 250000.10/89.208 av 1989-08-30 og rapport nr. 250072.30/NSF-368 Rockwool av 1993-07-16 over utført tilvirkningskontroll, begge fra SINTEF NBL.
- Merking:** Produktet skal merkes med **NS**-merket, brannteknisk klasse, produsentens navn, betegnelse på produktet, produksjonsår (to siste sifre) og -uke og/eller serienummer.
- Merknad:** Lisensens gyldighet og omfang vil til enhver tid fremgå av produktlistene som fås hos Nemko Certification.



Nemko Certification