



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 stålprofilen som skal isoleres.

4. Platen festes til stålbjelken med sveispinner eller limes med Conlit Kleber.

SVEISING

5. Ved bruk av sveispinner skal disse ha en minimumdiameter på 2,8 mm, og lengden skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen (opp sveiset).

6. Avstanden mellom pinnene skal være maks. 400 mm. Maks. avstand til ytterkant stål er 100 mm. Sveispinnene 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.

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)

- Produkt navn:** Conlit 150
- Produkt type:** 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 produktliste som finnes på Nemko's hjemmeside www.nemko.com
Vedlegget består av 1 side.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Elisabeth Spørre'.

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 produktliste som finnes på Nemko's hjemmeside www.nemko.com
Vedlegget består av 1 side.