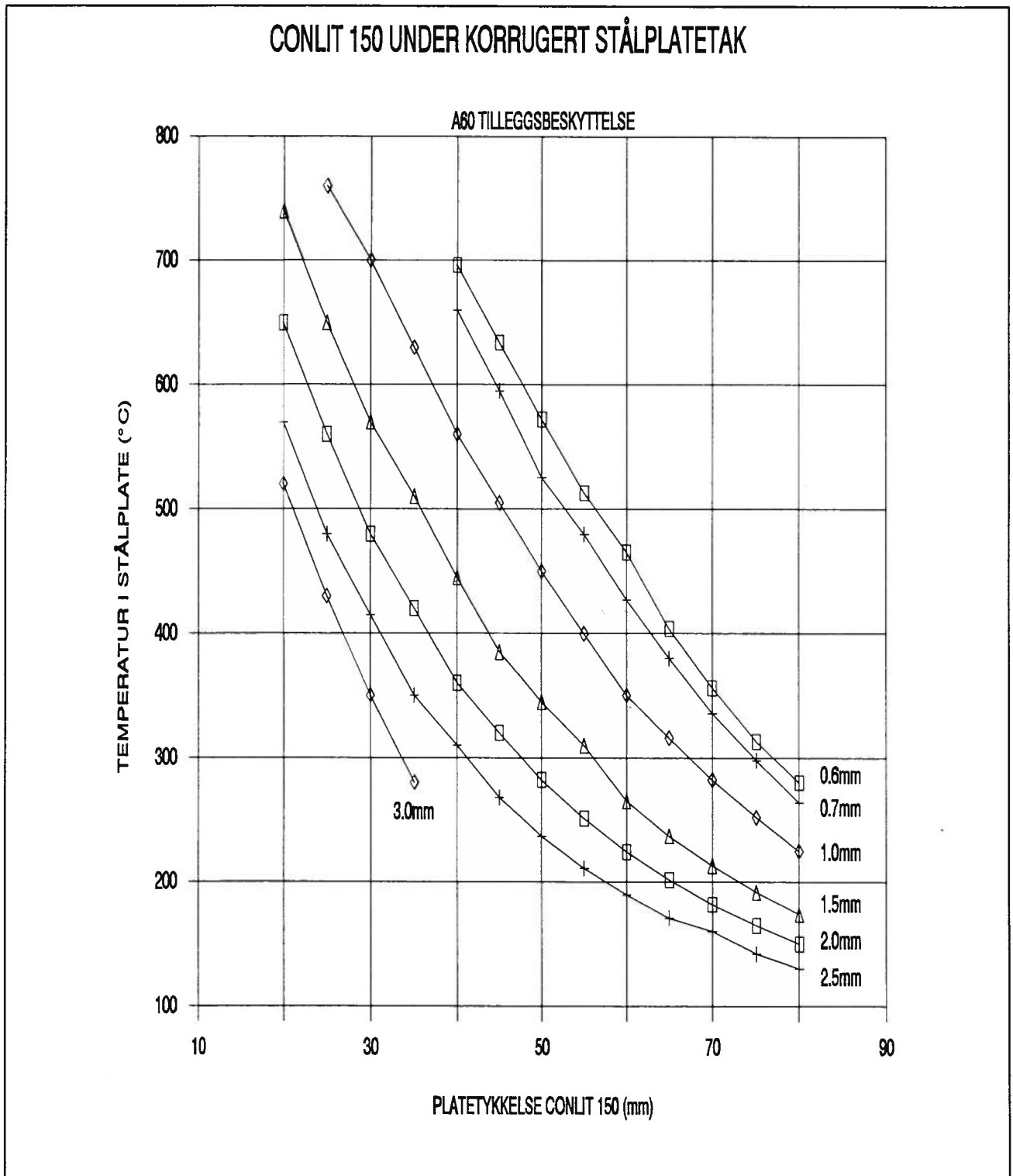


1. Brannsikring av korrugert stålplatetak foretas på brannekspontert side med Conlit 150/300 og sikrer nødvendig stabilitet, slik at taket ikke raser sammen før det har gått minimum 1 time.
2. Tykkelsen på Conlitplatene dimensjoneres etter dimensjoneringsdiagrammet på side 2 og 3.
3. Isolasjonen festes ved hjelp av sveisepinner med en minimumsdiameter på 2,8 mm og en lengde på 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen (oppseiset).
4. Låseskivene skal ha minimum diameter 28 mm. Avstand mellom sveisepinnene skal være på maks. 400 mm. Maks. avstand til ytterkant stål er 100 mm.

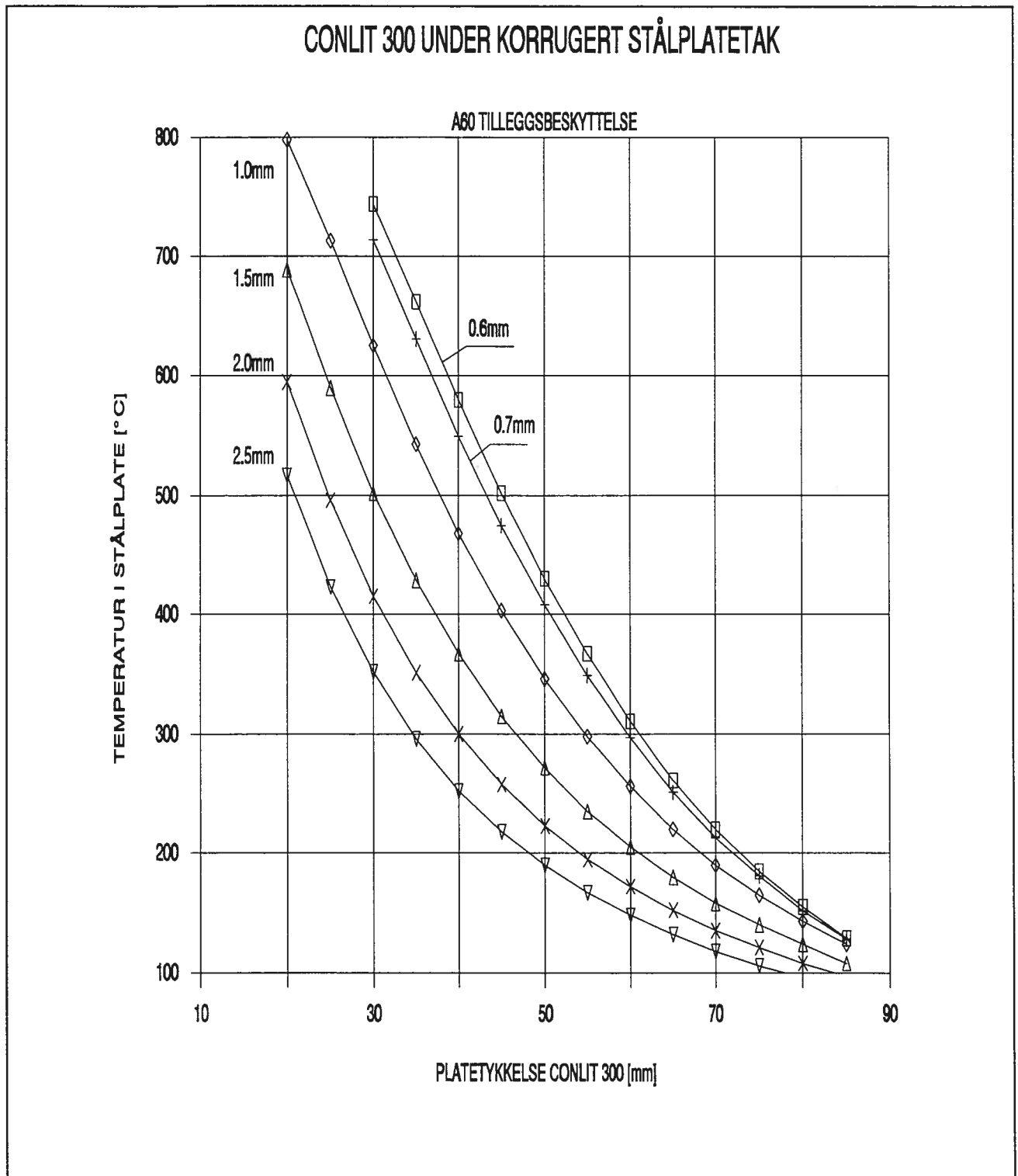
MATERIALSPESIFIKASJON		
Type	Produktnavn	Dimensjon
Isolasjon	Rockwool Takisolasjon	Min. 100 mm
Takprofil	Korrugert stålplatetak	1 mm/2 mm
Brannisolasjon	Rockwool Conlit 150/300	30 mm/50 mm
Brann isolasjonsfeste	Sveisepinner m/skive min. diameter 28 mm	32 mm/52 mm

5. Signert monteringsanvisning overleveres byggherrens representant.
6. Sertifikat og monteringsanvisning skal følge byggets dokumentasjon



Figur 4

Dimensjoneringsdiagram for CONLIT 150 brukt som brannbeskyttelse til brannklasse A60 under utvendig isolert korrugert stålplatetak. Kurvene angir forholdet mellom temperatur i stålplate og tykkelsen av CONLIT 150 for forskjellige stålplatetykkelser.



Figur 6 Dimensjoneringsdiagram for CONLIT 300 brukt som brannbeskyttelse til brannklasse A60 under utvendig isolert korrugert stålplatetak. Kurvene angir forholdet mellom temperatur i stålplate og tykkelsen av CONLIT 300 for forskjellige stålplatetykkelser.

Vedlegg nr. 4 til sertifiseringslisens nr. 368 med utstedelsesdato 1991-04-12 for NS-merking av brannteknisk klassifiserte konstruksjoner sammensatt på byggeplass - isolering av korrugert stålplatetak (4. utgave)

Produktnavn: A 60 - Tilleggisolering av korrugerte stålplatetak med Conlit 150/300

Produkttype: Brannteknisk isolering av korrugert stålplatetak

Klassifisering: A 60 sammensatt i henhold til monteringsanvisning 8.71 Rev. nr. 0 Jan. 97.

Beskrivelse: Hovedkomponenter:

- **Korrugerte stålplatetak, stålplatetykkelse 1 mm/2 mm.**
- **Rockwool Takplate Pluss, min. 100 mm**
- **Conlit 150, densitet ca. 175 kg/m³, og Conlit 300, densitet ca. 300 kg/m³**
- **Sveisepinner m/skive min. 6 cm² for feste av isolasjonsplatene.**

Konstruksjonen består av korrugert stålplatetak med Rockwool Takplate Pluss på oversiden, og Conlit 150/Conlit 300 plater festet med sveisepinner og låseskiver på undersiden. **Monteringsanvisning 8.71 Rev. nr. 0 Jan. 97 med tilhørende dimensjoneringsdiagram skal følges.**

Typeprøving: SINTEF NBL rapportene nr. 250000.10/89.240 av 1989-08-28 og nr. 25000.10/89.208 av 1989-08-30 samt vurderingene nr. 250060/95.114 av 1995-03-17 og nr. 250060/95.114-B av 1995-04-21.

Merking: Monteringsanvisningen skal ha påført NS-merket, brannteknisk klasse, lisensinnehavers navn, betegnelse på produktet, måned og årstall for montering påføres monteringsanvisningen på byggeplass samt signatur av ansvarshavende. Den skal være påført spesifikasjon av hovedkomponentene (dimensjoner, entydig produktbetegnelse og eventuell produsent). Monteringsanvisningen skal følge byggets dokumentasjon.

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.

