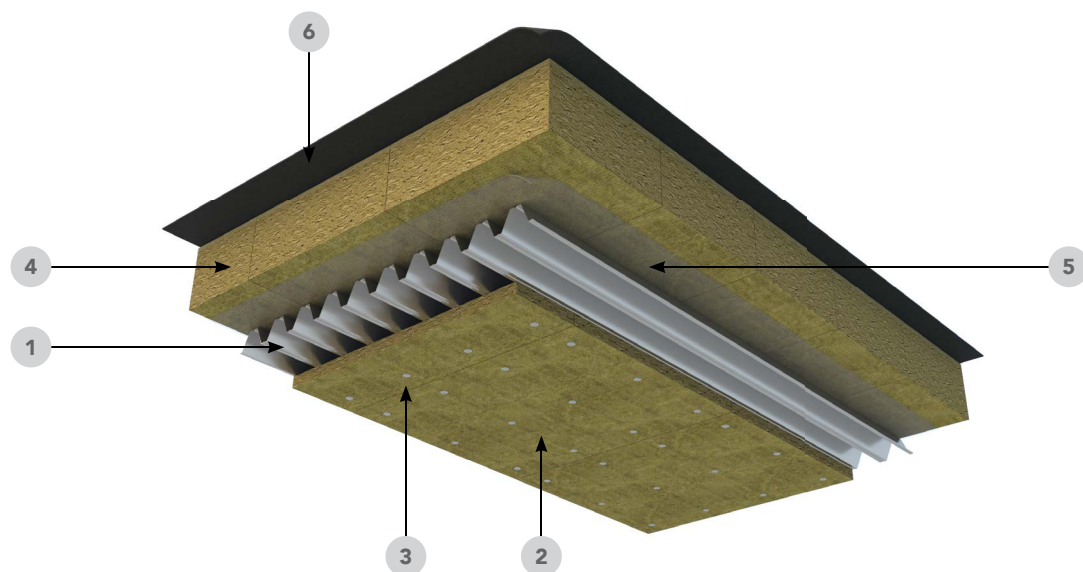


# REI 60

Brannbeskyttelse av  
Stålplatetak med Conlit 150/300

# 8.71

Monteringsanvisning



## Materialspesifikasjon

Nr.	Type	Beskrivelse	Dimensjon
1.	Takkonstruksjon	Korrugert stålplate, godstykkelse	0,6-3,0 mm
2.	Brannisolasjon	Conlit 150 eller 300	Dimensjoneres
3.	Mekanisk feste	Sveisestift	min. Ø 2,8/28 mm
4.	Takisolasjon	ROCKWOOL HardRock eller TopRock	min. 100 mm
5.	Dampsperre	PE-folie	0,2 mm
6.	Taktekking	B <sub>ROOF</sub> (t2)	

## Montering

1. Tykkelsen på Conlit-platene dimensjoneres etter dimensjoneringsdiagrammene på side 2 eller 3.
2. Conlit 150 eller 300 monteres på undersiden av stålplatetaket.
3. Isolasjonen festes med sveisestift med minimum diameter 2,8 mm og skive med diameter min. 28 mm. Lengde 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen.
4. Avstand mellom sveisepinner skal være maks 400 mm og avstand til skjøter og kanter maks. 100 mm.
5. På oversiden skal det være min. 100 mm ROCKWOOL Takisolasjon, HardRock Energy eller TopRock.
6. Signert monteringsanvisning skal følge byggets dokumentasjon.

**Dokumentasjon:** Assessment 250060/95.114 fra SINTEF NBL

### AS ROCKWOOL

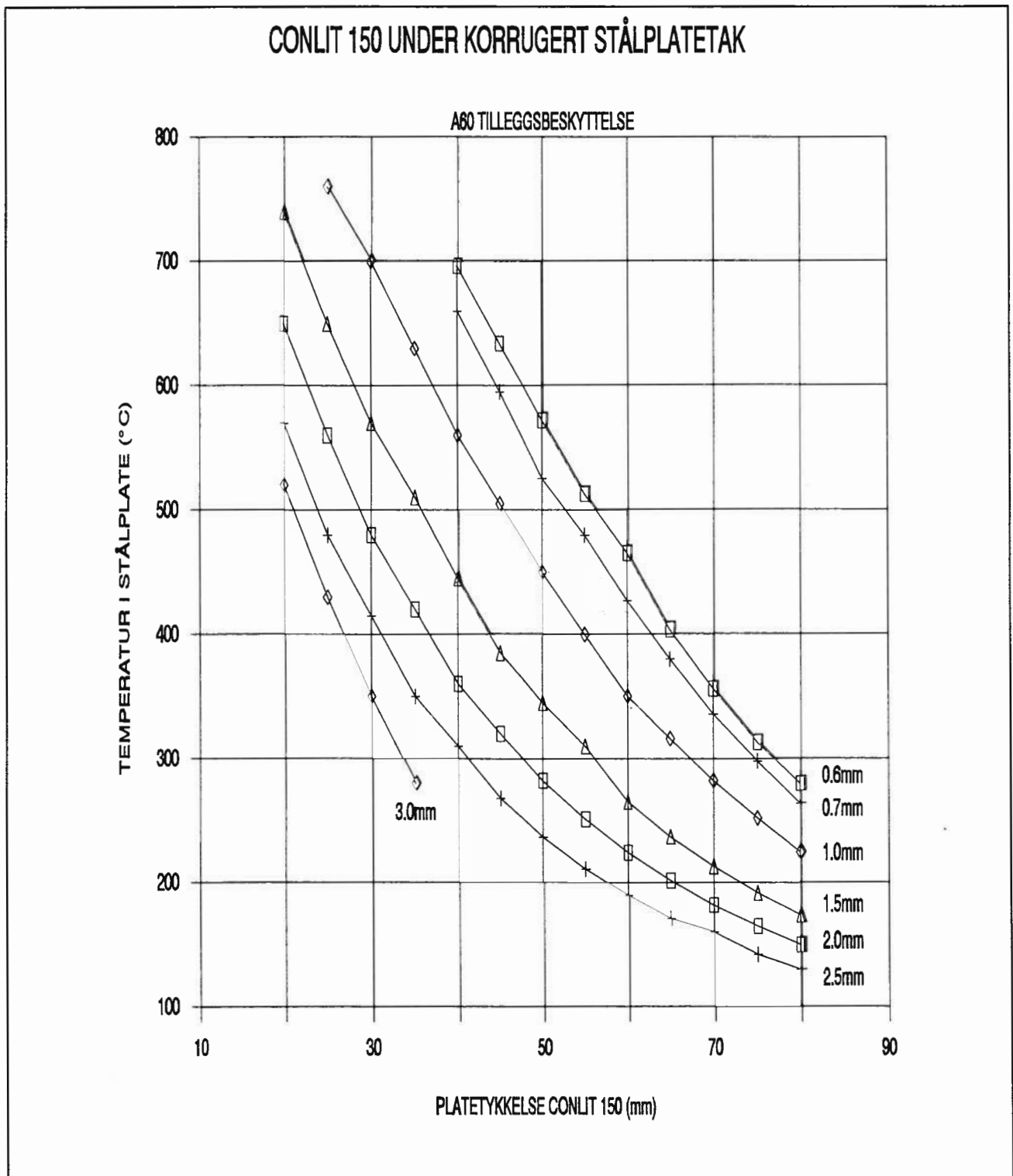
Gjerdrums vei 19, Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO  
Tel: (+47) 22 02 40 00. [www.rockwool.no](http://www.rockwool.no)

### Arbeid utført / firmastempel:

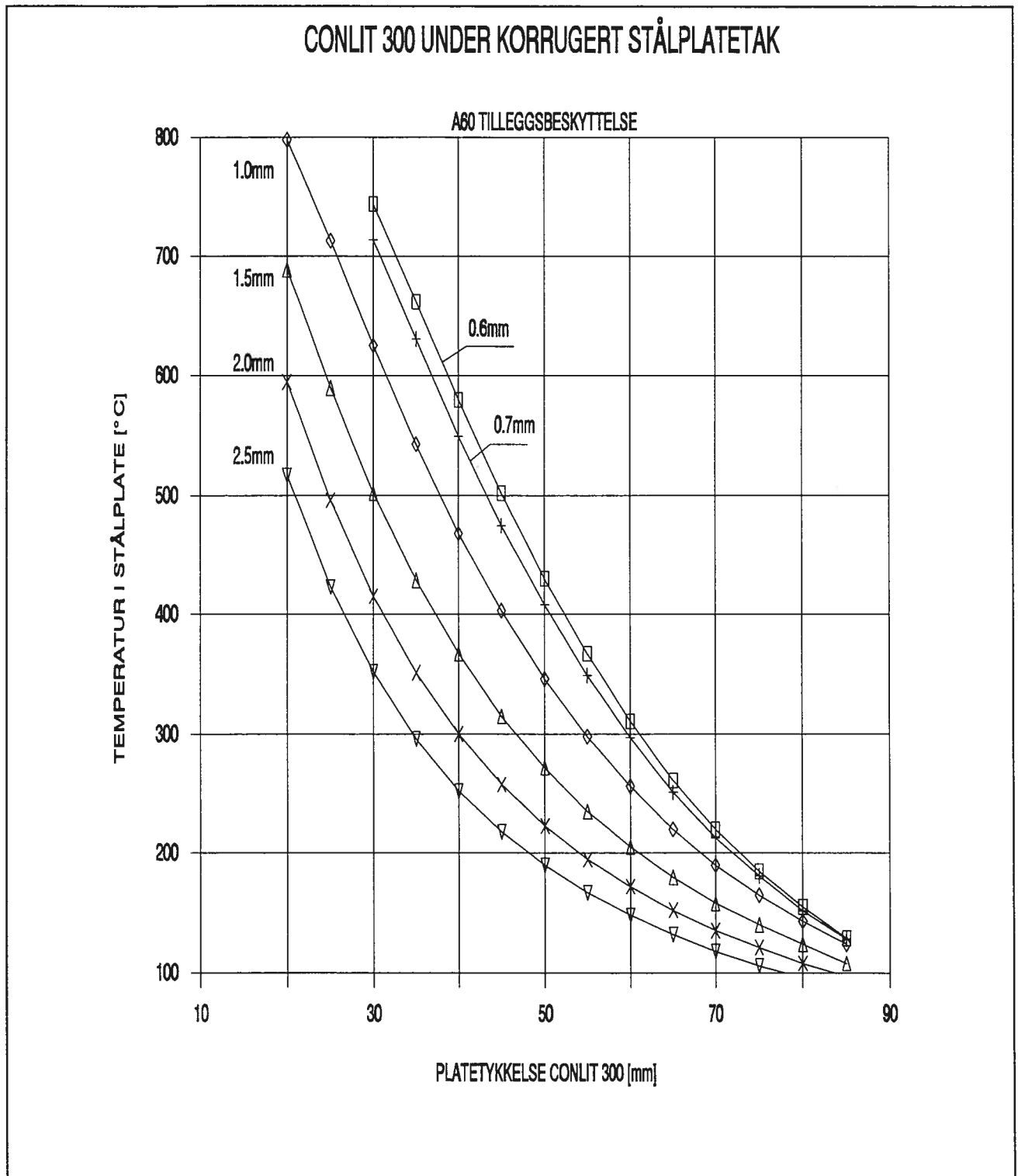


Dato:

Sign:



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.