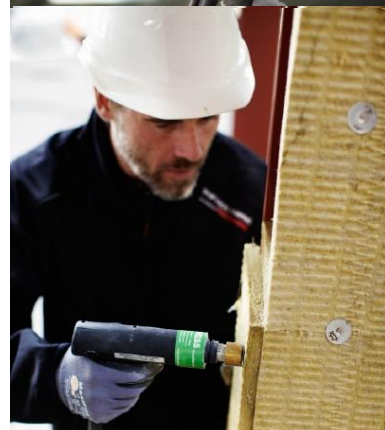
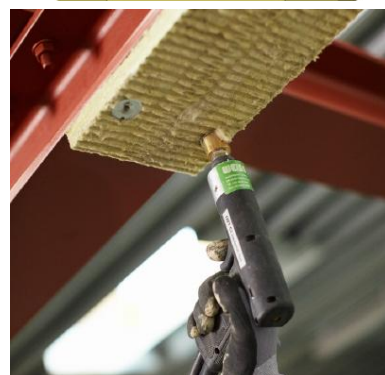


1. Tykkelsen for Conlit-platene dimensjoneres etter tabeller i Sintef produktdokumentasjon 010-0254 eller dimensjoneringsprogram på [www.rockwool.no](http://www.rockwool.no).
2. Stålet skal være rengjort og tørt.
3. Conlit-platen tilskjæres nøyaktig etter stålprofilen som skal isoleres.
4. Platen festes til stålsøylen med sveisestift eller limes med Conlit Kleber.

### SVEISING

5. Ved bruk av sveisestift skal disse ha en minimumdiameter på 2,7 mm og diameter på skive min. 28 mm. Lengden skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen.
6. Innbyrdes avstand mellom stift skal være maks. 320 mm og maks. avstand til plateskjøt 50 mm.
7. På H-profiler med høyde  $\geq 1000$  mm settes først en plateremse med bredde min. 200 mm inn i steget bak hver plateskjøte.
8. Sveisestiftene stikkes gjennom isolasjonen og festes til stålprofilen med boltsveis.
9. Platene skal tette godt mot hverandre i alle skjøter.



# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR 010-0254

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Byggevarer:** Conlit 300

**Produktansvarlig:** Rockwool a/s  
Postboks 4215, Nydalen, 0401 Oslo, NORGE

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av RISE Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 010-0254**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i «Standard konstruksjonsdetaljer for **Conlit 300**, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 010-0254**.» Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2013-05-01**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2018-06-12  
Gyldig til: 2023-07-01

---

Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Prosjektleder dokumentasjon

### RISE Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA