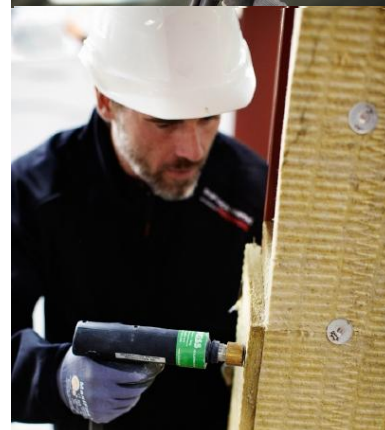
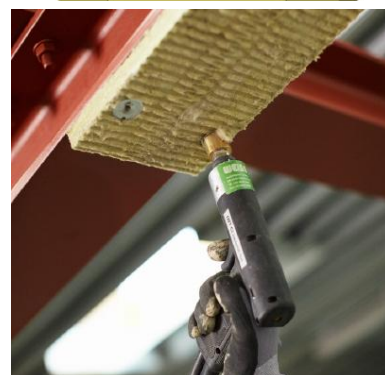


1. Tykkelsen for Conlit-platene dimensjoneres etter tabeller i Sintef produktdokumentasjon 010-0254 eller dimensjoneringsprogram på [www.rockwool.no](http://www.rockwool.no).
2. Stålet skal være rengjort og tørt.
3. Conlit-platen tilskjæres nøyaktig etter stålprofilen som skal isoleres.
4. Platen festes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

### SINTEF 010-0254

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Byggvarer:** 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 SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/ myndighet.


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


Detaljer for produkt og anvendelse er beskrevet i Monteringsanvisning for Conlit 300, tilhørende Produktdokumentasjon SINTEF 010-0254. Den versjonen av monteringsanvisningen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL 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 SINTEF NBL as.

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

Utstedt: 2013-05-01  
Gyldig til: 2018-07-01

  
Asbjørn Østnor,  
Avd.sjef testing og dokumentasjon

  
Øyvind Brandt  
Fagansvarlig dokumentasjon