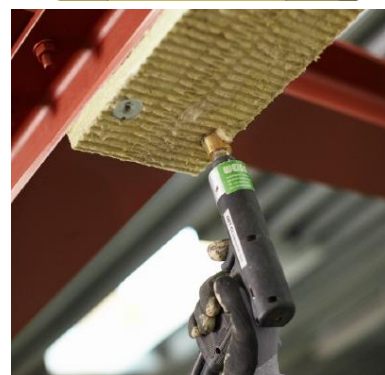
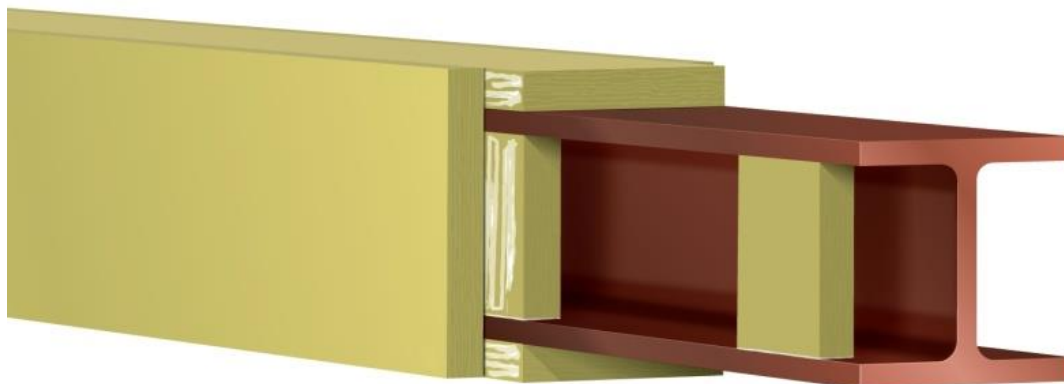


1. Tykkelsen for Conlit-platene dimensjoneres etter tabeller i Sintef produktdokumentasjon 010-0253 eller dimensjoneringsprogram på www.rockwool.no.
2. Stålet skal være rengjort og tørt.
3. Conlit-platen tilskjæres nøyaktig etter stålprofilen som skal isoleres.
4. Platen festes til stålsøylen med sveisestift eller limes med Conlit Kleber.

SVEISESTIFT

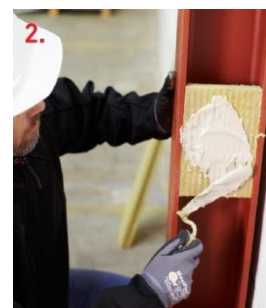
5. Ved bruk av sveisestift skal disse ha en minimumdiameter på 2,7 mm og diameter på skive min. 28 mm. Lengden skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen.
6. Innbyrdes avstand mellom stift skal være maks. 320 mm og maks. avstand til plateskjøt 50 mm.
7. På H-profiler med høyde ≥ 1000 mm settes først 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.





CONLIT KLEBER

10. Ved bruk av lim skal det lages stegplater tilskåret av minimum 20 mm Conlit, limt mellom flensene bak alle plateskjøter.
11. Til liming benyttes Conlit Kleber, forbruk ca. 1 kg/m². Herdetid for kleberen er 1-3 døgn, avhengig av temperatur og luftfuktighet. Ved ekstremt høy luftfuktighet kan herdetiden bli enda lengre. Normal kleber kan benyttes ved montering ned til +5°C, mens type "Frost" kan benyttes ned til -7°C.
12. Stegplater og alle kontaktflater i plate- og hjørneskjøter påføres Conlit kleber.
13. Platene settes på plass og festes til stegplater og plate til plate med for eksempel spiker eller kramper. Dette er nødvendig for fastholdelse inntil Conlit Kleberen er herdet. Det er viktig med god heft i alle limskjøter.





CONLIT GIPS-SYSTEM

14. Tykkelsen for Conlit-platene dimensjoneres etter tabeller i Sintef produktdokumentasjon 010-0253 eller dimensjoneringsprogram på www.rockwool.no.
 15. Conlit-platene festes med sveisestift som beskrevet på side 1. (ill. 1)
 16. Gipsplatene skjæres til i bredde tilpasset stålprofil med Conlit.
 17. Rør ut Conlit Betongkleber med 0,4-0,5 liter rent vann pr. kg pulver til en jevn masse uten klumper. Vent 5 minutter og rør deretter kort om på nytt.
 18. Påfør opprørt Conlit Betongkleber med tannsparkel (8x8 mm spor) på gipsplatene. (ill . 2)
- Forbruk av Conlit Betongkleber:
- ca. 2 kg tørt pulver = 2,8-3,0 kg opprørt kleber pr. m².
19. Sett gipsplaten på plass og trykk over hele flaten så det blir god kontakt mellom gipsplate/kleber og Conlit-platen. (ill. 3)
 20. Avslutningsvis kan hjørnebeslag limes eller skrus på i henhold til produsentens anvisning (ill. 4).



PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0253

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 150P/150

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 010-0253**, 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 150P/150**, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 010-0253**.» 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: 2018-06-07
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