



1. Tykkelsen for Conlit-platene dimensjoneres etter tabeller i Sintef produktdokumentasjon 010-0254 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.

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 ≥ 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.

