

Rotskydd 80

Monteringsanvisning

Anvisningen uppdateras kontinuerligt och gällande version är publicerad på vegtech.se.

1. Förberedelser

Kontrollera att tätskiktet inte är skadat och sopa av ytan noggrant innan utläggning. Kontrollera anslutande plåtdetaljer samt brunnar och säkerställ att avrinningen fungerar.

2. Svetsutrustning

- Vid svetsning av detaljer och installation på mindre ytor används handsvetsmaskin 230V med 40 mm munstycke (20 mm för små detaljer) samt tryckrulle.
- Vid installation på stora ytor rekommenderas svetsning med automatiskt svetsaggregat.

3. Svetsning allmänt

- Fyrvägsskarvar ska undvikas.
- Svetsprov:
Innan svetsning av rotskyddet påbörjas ska en testsvetsning utföras under de lokala förhållandena som råder under arbetsdagen för att kontrollera inställningarna på handaggregatet och/eller det automatiska svetsaggregatet.
- Skarvkontroll under svetsning:
Under svetsning ska skarven kontinuerligt undersökas visuellt. En kontinuerlig, överdrivet stor svets söm är en indikation på en felaktigt svetsad skarv.

4. Utläggning

- Rulla ut den första våden rotskydd och se till att den är fri från spänningar och veck. Om ytan är ojämn eller om underliggande yta kan skadas, placera en bräda under rotskyddet under själva svetsningen.
- Rulla ut nästa våd med 10 cm överlappning. Se till att våderna inte rör sig.

Handsvetsning i tre steg

1. Punktsvetsa överlappningen
2. Försvetsa: Svetsa det bakre överlappsområdet så att en 35 mm öppning (när ett 40 mm munstycke används) blir kvar till den slutliga svetsningen.
3. Slutsvetsning: Svetsa öppningsområdet på 35 mm. Styr tryckrullen på ett avstånd av 20 mm parallellt med svetsmunstyckets luftutlopp. Rulla tryckrullen hela vägen över skarven.

Automatisk svetsning

Gå igenom bruksanvisningen för maskinen för att få reda på hur den används. Genomför en testsvetsning och justera vid behov grundinställningarna.



Eftersom rotskyddsfolien är vattentät ska den alltid monteras direkt ovanpå tätskiktet för att säkerställa en god dränering.



Manuell svetsning.