Icopal 2-lag **Icopal as** juni 2003

1.6.2 MAN-m10202075

Monteringsanvisning

2-Lag monteres iht. Icopal standard og NBI Teknisk godkjenning.
Icopal 2- lag kan legges på alle plane, faste underlag beregnet for taktekking.

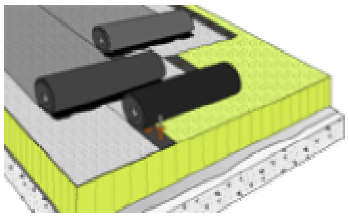
Underlagsbelegget (Base) festes mekanisk i omlegget som deretter sveises. Antall og type festemidler er angitt i NBI Teknisk godkjenning nr. 2012. Se også tabellen under.

Overlagsbelegget (Top) helsveises til underlaget.

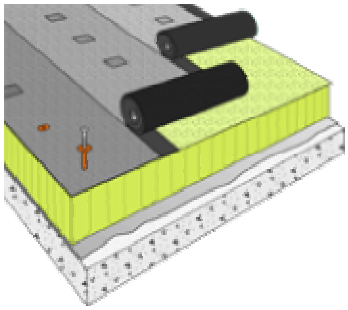
Beregning av antall festepunkter er vist i Byggforskseriens Byggdetaljer 544.206 og i "TPF informerer nr. 5 og nr. 5B" utgitt av Takprodusentenes Forskningsgruppe.

Utførelse A med feste i 100 mm sveiset omlegg kan brukes på faste underlag på eksisterende tekning med asfalt takbelegg og på takisolasjon med god trykkfasthet, med de gitte begrensninger som fremgår av Tabell 3 og som er
angitt i "TPF informerer nr. 5 og nr. 5B". Det skal være minimum 20 mm klebing på innsiden og minimum 30 mm klebing på utsiden av skiver og festebrikker.
Utførelse B med feste gjennom tekning utenfor omlegg med minimum 100 mm bred lapp eller rims av Icopal Base over skive, kan brukes på alle underlag.
For begge utførelser gjelder:

- Ved sveising av omlegg under utrulling skal banen rulles ut, rettes inn og tilbakerulles før sveisingen. Dette gjelder ikke ved bruk av sveisemaskin.
- Ved tekking direkte på brennbart underlag (for eksempel polystyren) må omlegget i første lag sveises uten bruk av åpen flamme eller utføres slik at isolasjonen ikke skades.



Utførelse A
Underlaget festes mekanisk i omlegget, som sveises. Andre lag helsveises



Utførelse B
Underlaget festes utenfor omlegget og "forsegles". Omlegget sveises. Andre lag helsveises

Dimensjonerende kapasiteter for feste i 100 mm omlegg

Festemiddel	Kapasitet, N/stk.
Pappspiker 2,8-25	150
SK Isofeste Y 40 festebrikke	850
Teleskop 45 festebrikke	850
Iso-Tak 45 festebrikke	850
Teleskop 40 skive	1000
KV 40 skive	1000
KV 50x70 stålskive	1100 (m/feste utenfor omlegg)
SFS IT-C 40 x 82 skive med hylse	1000 (1300 med feste under omlegg).
Største tillate last	4000 N/m2 (5000 N/m^2 m/feste)

Source NOBB, 3/7/2025