



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 takteking.

**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) helsevises til underlaget.

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

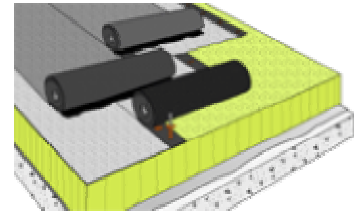
Utførelse A med feste i 100 mm sveiset omlegg kan brukes på faste underlag på eksisterende tekning med asfalt takbelegg og på takisolasjon med god trykkfasthet, med de gitte begrensninger som fremgår av Tabell 3 og som er

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 festebricker.

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.

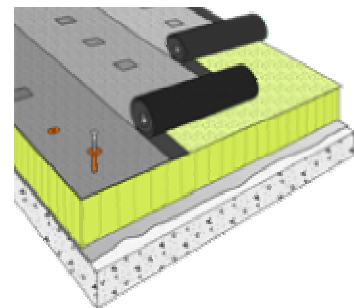
For begge utførelser gjelder:

- 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 helsevises*



#### Utførelse B

*Underlaget festes utenfor omlegget og "forsegles". Omlegget sveises. Andre lag helsevises*

### Dimensjonerende kapasiteter for feste i 100 mm omlegg

Festemiddel	Kapasitet, N/stk.
Pappspiker 2,8-25	150
SK Isofeste Y 40 festebrick	850
Teleskop 45 festebrick	850
Iso-Tak 45 festebrick	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/m <sup>2</sup> (5000 N/m <sup>2</sup> m/feste)