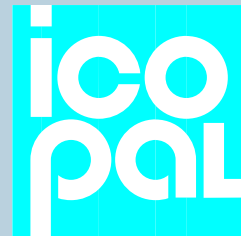


Icopal TopSafe

ett-lags takbelegg med selvklebende omlegg



Icopal

Størst på tak - og vel så det.



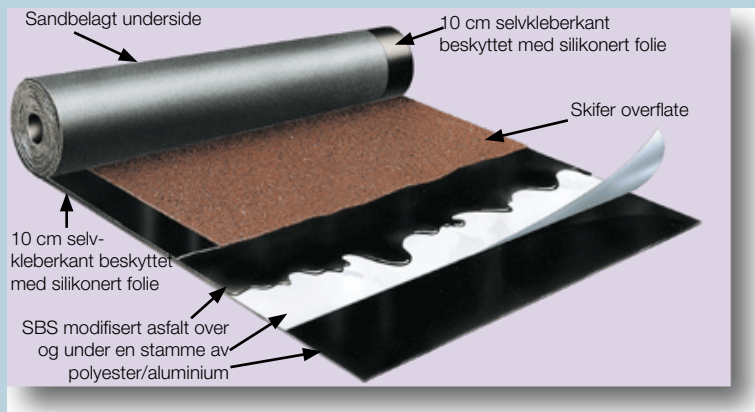
Icopal TopSafe ett-lags takbelegg med selvklebende omlegg

Du gjør det enkelt og sikkert med ett-lag TopSafe i temperatur ned til 0°C. Skal du legge nytt tak eller tekke om ditt gamle, gjør du det enkelt med Icopal TopSafe. Belegget har selvklebende omlegg, beskyttet med dobbeltsilikonert folie, noe som gir enkel og rask montering. TopSafe festes til underlaget med galvanisert pappstift 2,8/25. Til tverrskjøter og detaljer benyttes Icopal Taklim. Verktøy du ellers trenger er hammer, fugepistol og pappkniv. Normalt forbruk av Taklim varierer fra en halv til en patron pr. rull, avhengig av taktype.

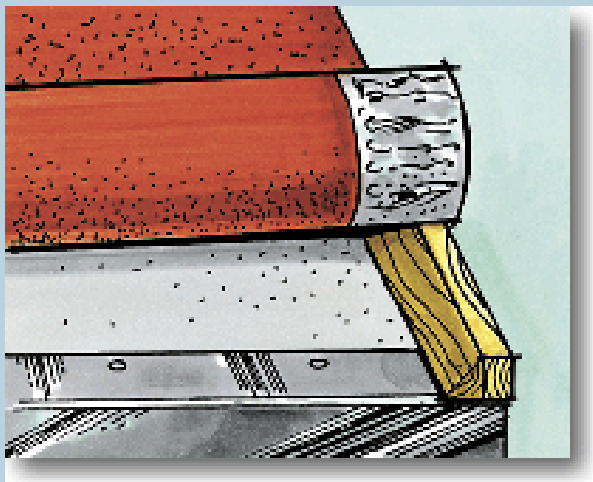
Ved inntekking av detaljer som vinkelrenne, gjennomføringer o.l. er det behov for ekstra lim.

Sikkerhet på tak

TopSafe legges normalt på fast taktro med fall ned til minimum 3°. Ved lavere fall, f.eks. på terrasser, kan TopSafe legges ned til 1,5°. For å oppnå maksimal sikkerhet ved utlegging mellom 1,5° og 3° skal man alltid «lune» omleggene med varmluft e.l. (NB. Det skal ikke sveises). Det samme gjelder ved lavere temperatur enn ca. 5°C. Laveste anbefalte leggetemperatur er 0°C. Ved fall under 3° og ved lave temperaturer, bør endeomlegget økes fra 15 til 20 cm. Vær spesielt oppmerksom med avslutninger og detaljer. (Se side 3).

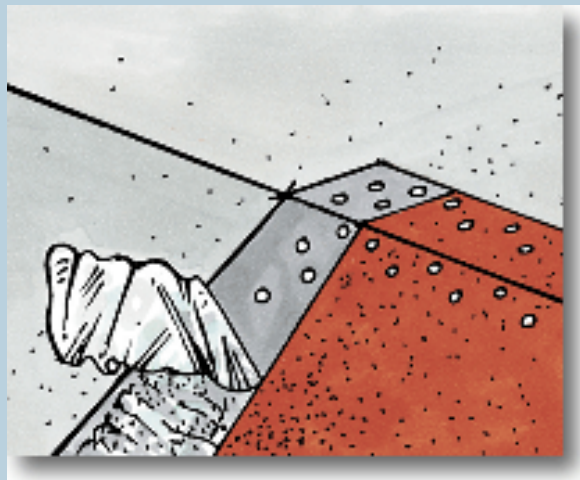


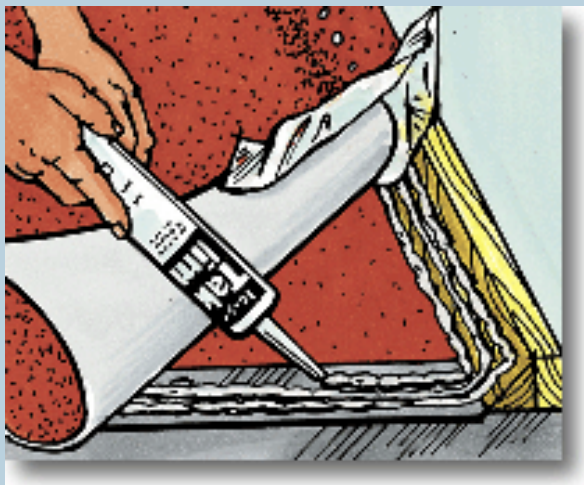
Leggeveiledning for tak



1. Rull ut TopSafe fra møne til takfot. Klebekanten på undersiden skal ligge over trekantlekt. Tilpass lengden slik at det blir et par cm som går utenfor takfoten. Legg banen opp langs trekantlekt og vindski.

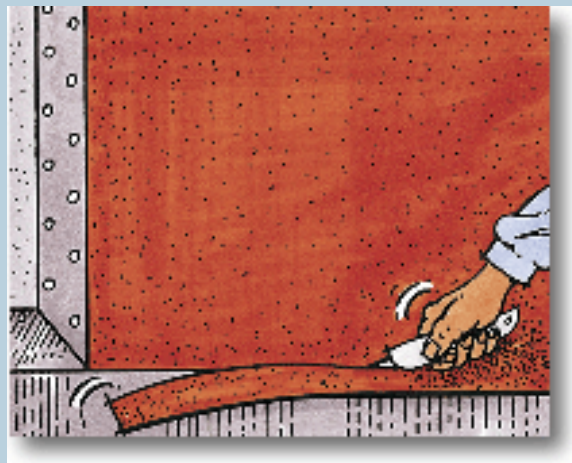
2. Legg TopSafe ca 15 cm over mønet på motsatt side. Rett banen inn, og fest så banen ikke vrir seg. Avrivningsfolien på oversiden trekkes av. Stift sik-sak i klebefeltet med ca. 6 cm avstand. Bruk galv. pappstift 2,8/25.

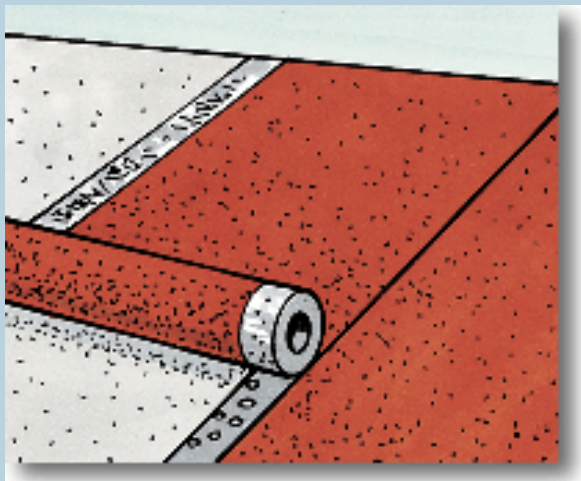




3. Påfør Icopal Taklim på trekantlekten og bordtakbeslaget. Fjern avrivningsfolien på undersiden. Form TopSafe over trekantlekten og vindskien. Tråkk godt til. Stift til trekantlekten.

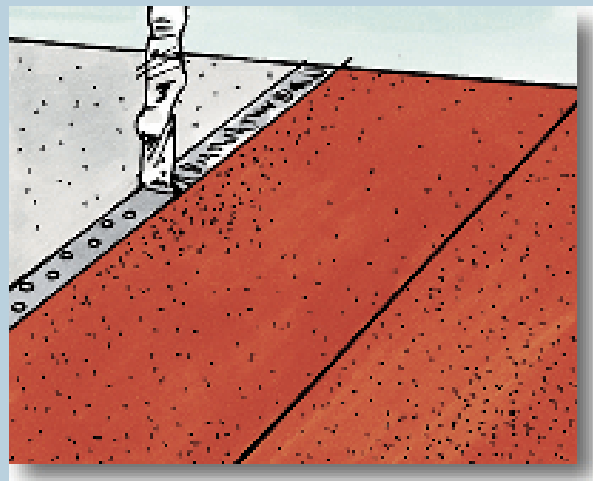
4. Skråskjær omlegget ned mot bordtakbeslaget for en pen og sikker avslutning. Renskjær inntil bordtakbeslaget.



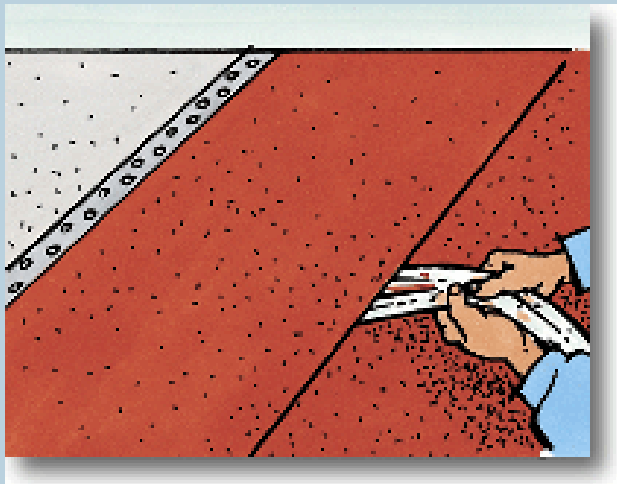


5. Rull ut neste bane, rett inn over selvkleberfeltet på forrige bane. Avrivningsfolien på undersiden tas foreløpig ikke av.

6. Tilpass og stift over mønet. Ta av folien på oversiden og stift sik-sak som bane 1. Pass på at banen ligger plant. Unngå å tråkke på omleggende.

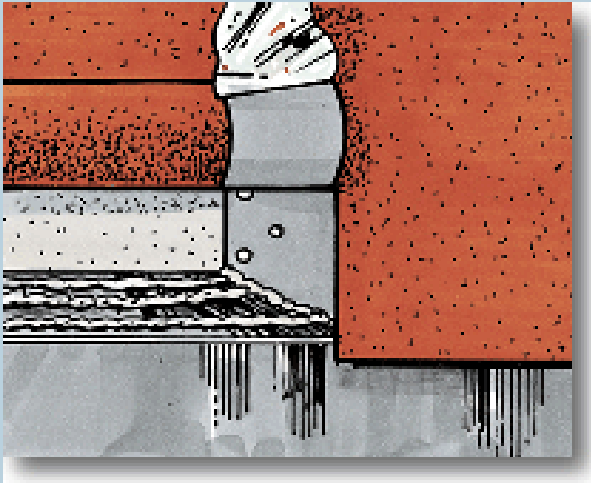


7. Trekk av folien på undersiden...



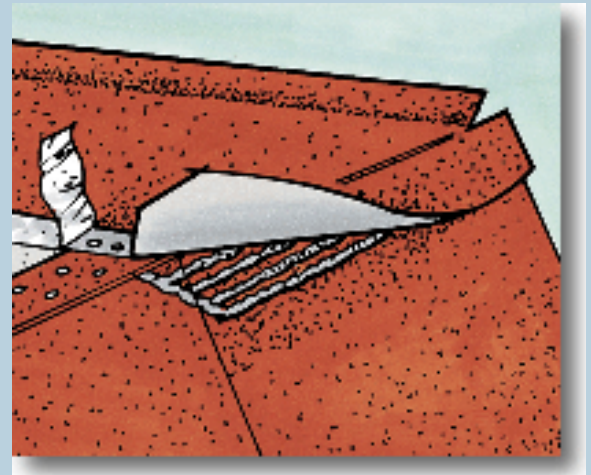
8.og tråkk godt til i omlegget.

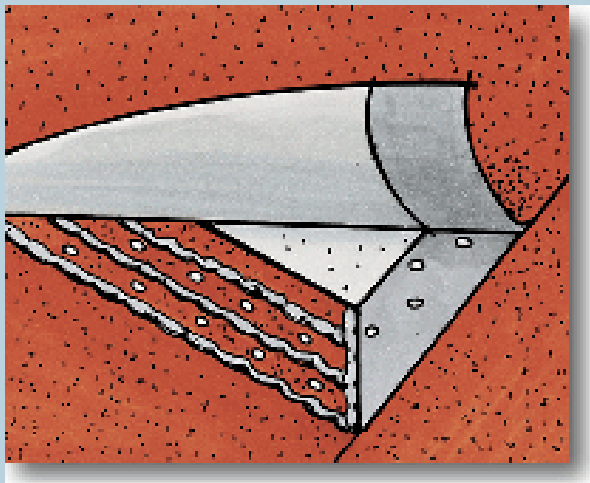




9. Påfør lim på bordtakbeslaget og tråkk til. Skråskjær for pen og sikker avslutning som bane 1.

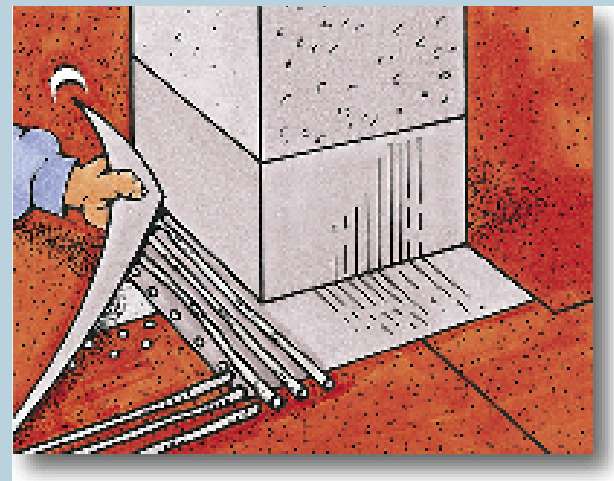
10. Fortsett på den andre taksiden med et omlegg over mønet på 15 cm. Påfør lim. Klem godt til. Splitt opp ved mønet inntil trekantlekt. Dekk "splitten" ved trekantlekt med en bit TopSafe. Skråskjær omlegget. Ingen synlig stift i den ferdige tekkingen.





11. Beregn endeomlegg på min. 15 cm. Stift i sik-sak, skråskjær og påfør lim. Påfør også lim i skråskjæringen. Den overliggende del trækkes godt til og skal IKKE stiftes.

12. Tekk opp til pipa og min. 5 cm forbi på hver side. Sett på plass beslaget. Legg TopSafe ned til overkant pipe og ned langs beslaget, inntil pipa og ca 5 cm nedenfor flens. Bruk Icopal Taklim på beslag og endeomleggene. Tråkk godt til.



Leggeveiledning for terrasser

TopSafe kan legges på terrasser med fall ned til $1,5^{\circ}$. Rull ut banen i fallets retning.

Beregn ca. 15 cm av belegget til oppkanter.

Klebekanten med selvkleber på oversiden skal danne omlegg mot neste bane. Fjern folien på oversiden og fest med pappspiker i sik-sak. Det er ikke behov for festing med pappspiker hvis belegget ligger under overdekning, som f.eks. tretremmer eller betongheller på gummiklosser.

Rull ut neste bane og rett inn. Rull belegget tilbake ca. 0,5 m fra overkant.

Fjern folien og kleb sammen omlegget med varmluft. Tråkk godt til. Rull så TopSafe nedenfra og opp til det sammenklebete området. Fjern resten av folien på banen.

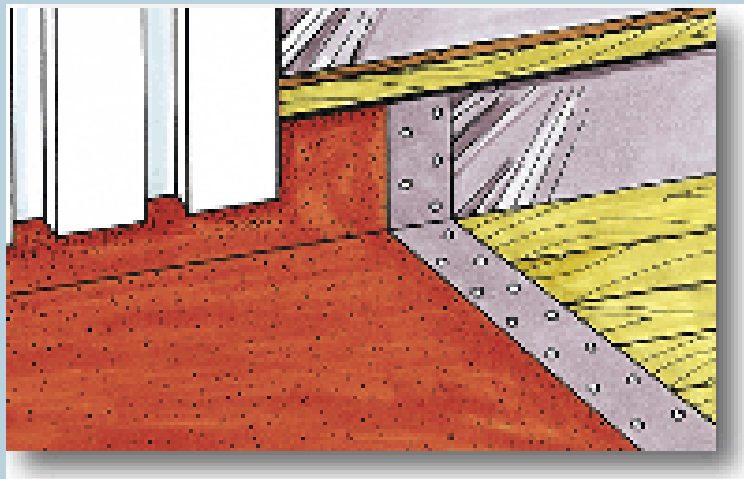
Rull ut banen samtidig som folien fjernes og omlegget «lunes». Tråkk til.

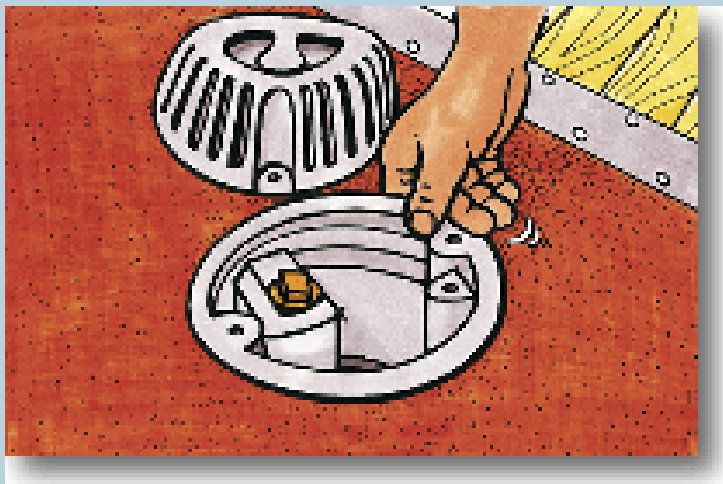
Fortsett på samme måte.



Beregn endeomlegg på 15 cm. Dersom fallet er <30 og ved lave temperaturer, skal endeomleggene økes til 20 cm.

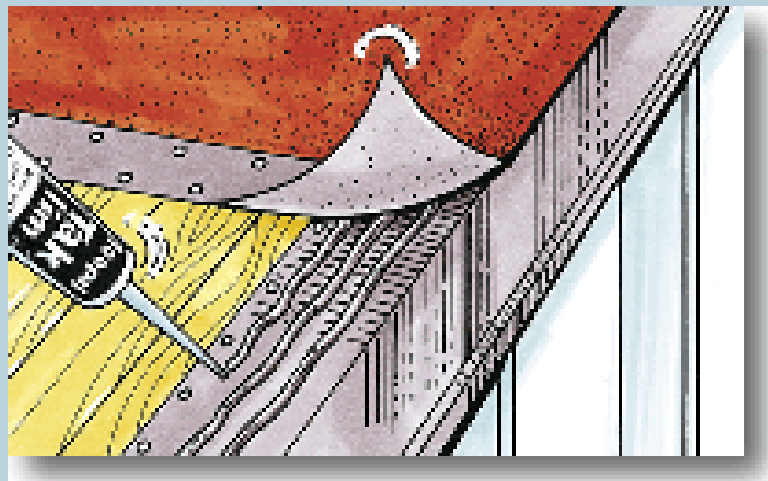
Banen føres opp bak panel på tilstøtende vegg, min. 15 cm.





Mange skader skjer ved gjennomføringer.
Vær nøye med tilslutningen til eventuelle sluk.
Klemringen på sluket gir en sikker tilslutning.

Avslutning mot forkant med beslag. Benytt Icopal
Taklim som forsegling mot beslag. Skråskjær
omlegget ned mot beslag, se bilde 4 og 9.



Icopal TopSafe for terrasser

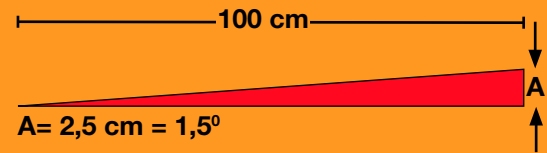
TopSafe kan legges på alle typer faste underlag som er plane og uten ujevnheter. Minimumsfallet er $1,5^\circ$. Omleggene skal «lunes» med varmluft e.l. NB! Ikke sveises! På tretak festes TopSafe til underlaget med galvanisert pappstift 2.8/25.

Festemidler er ikke nødvendig dersom TopSafen ligger under permanent overdekning, som f.eks. tretremmer eller betongheller på klosser. Det er viktig å være ekstra nøyeaktig med omleggene og detaljer rundt sluk, gjennomføringer, oppkanter o.l. Se leggeveiledning, side 4.

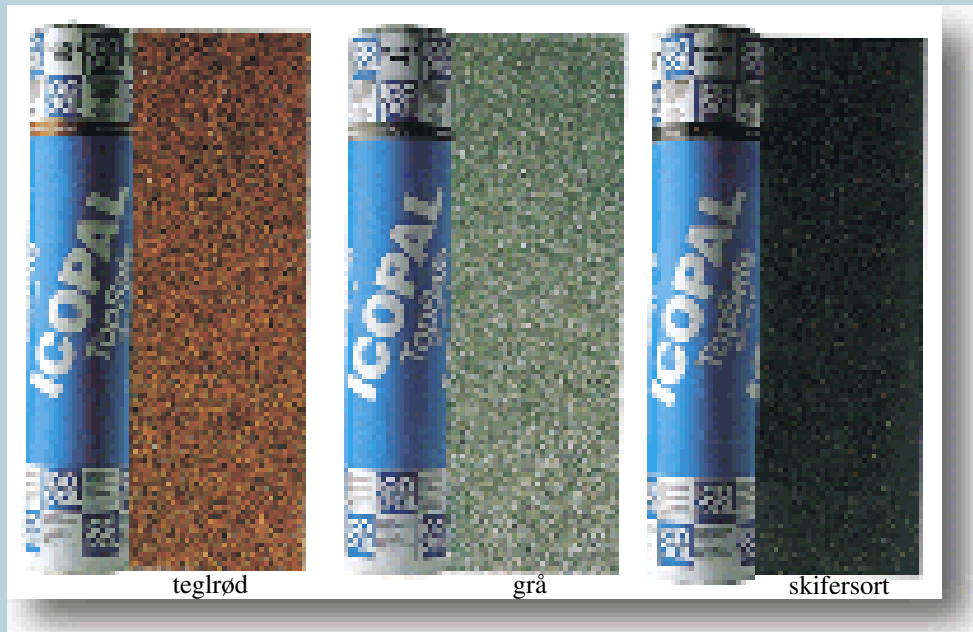
På ujevnt underlag, f.eks. betong, dekke-elementer o.l. kan fiberduk med fordel benyttes under tekkingen.



Slik finner du fallet:



Velg blant 3 farger



Tekniske data

Parameter	Metode	Typiske verdier	NS 3530 krav	Enhet
Tykkelse	Intern	3.6	-	mm
Flatevekt	Intern	4	-	kg/m ²
Lengde	Intern	7	-	m
Bredde	Intern	1	-	m
Rullvekt m/ hylse	Intern	30	-	kg
Strekstyrke L/T	NS 3507	800/600	≥ 600	N/50mm
Forlengelse L/T	NS 3507	35/40	≥ 30	%
Rivestyrke L/T	NS 3540	55/60	≥ 50	N
Punkt. motstand	NS 3548	800	≥ 700	N
Slagmotstand	NS 3547	10	≤ 15	mm
Spikerrivestyrke T	NBI 165	320	-	N
Kuldemykhet o/u	NS 3543	-20/-20	≤ -10	°C
Siging	NS 3530	0 ved 100°C	≤ 2 ved 80°C	mm
Dim. stab.	NS 3503	-0.4/+0.2	±0.6	%
Vanntetthet	NS 3530	Bestås	Bestås	-
Flammespredning	NS 3919	Bestås	Bestås	-

Materiale: Forsterket polyesterfilt belagt på begge sider med SBS-modifisert asfalt.
Oversiden bestrødd med knust skifer. Undersiden dekket med sand.
Selvklebende omlegg med avrivbar silikonert folie.

Godkjenninger: NCS Ta-klassifisering, sertifiseringslisens nr. 434.