

Monteringsanvisning (tentativ)

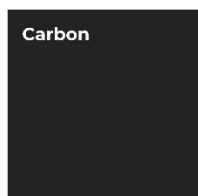
Bu Composite takpanel

EcoPan/BuPanel



Lengde	Bredde	Dekkelengde	Dekkebredde	Min. Takvinkel
1280 mm	448 mm	1200 mm	400 mm	15°

Standardfarger



Generelle råd

Oppbevaring

Hvis de lagres utendørs, bør de plasseres på et beskyttet sted, og et godt forseglet, vanntett deksel må legges over Bu Panelene og tilbehør for å holde dem tørre og forhindre skader.

Våt overflate

Av sikkerhetsgrunner anbefales det ikke å gå på eller arbeide på taket når det er vått.

Lokale standarder

Det anbefales sterkt at lokale byggeforskrifter og regler alltid følges og overholdes fullt ut.

Håndtering

Det bør utvises forsiktighet ved håndtering av panelene for å unngå skade på overflaten. Hvis det oppstår mindre skader, bør "finishing kit" benyttes for reparasjon.

Montering av takpanner

Kapping av plater

Kapping av platene kan gjøres ved bruk av platesaks for små tilpasninger, eller sirkelsag for større tilpasninger. Bruk kappskive for plast eller metall, og fintagget blad (karbidbelagt).

Innfestning

Bu Paneler festes med selvborrende skruer i det gitte området på baksiden av den integrerte lekten.

Sløyfer og lekter

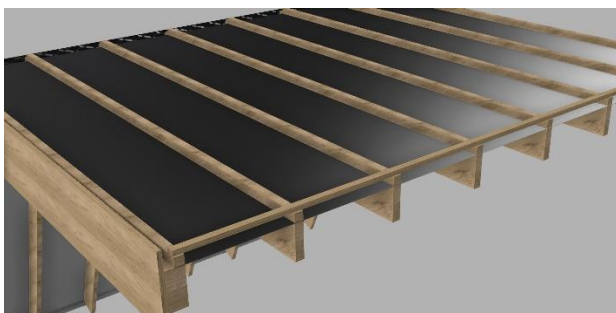


Sløyfer legges fra takfot til møne. Sjekk anbefalinger fra produsenten dersom sløyfedimensjonen må økes i forbindelse med undertak og lufting. Minimum sløyfedimensjon er 30x48mm. **Panelene skal ikke benyttes da takstolavstanden mellom 3 etterliggende takstoler er over 1200 mm.**

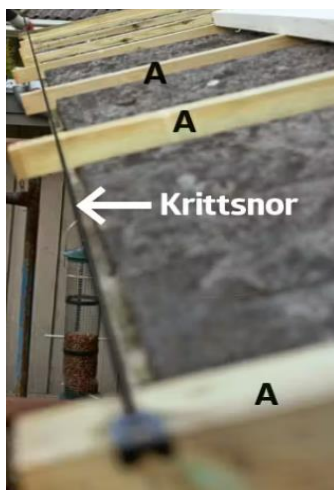


Takutspring monteres ut ifra takstol på grunn av muligheten til å bruke bærelekter til dette utgår ettersom disse er integrert i takpannen.

Takutspring kan monteres vilkårlig, trenger ikke være som på illustrasjonen.



Lekter i topp og bunn må tilpasses etter takrenne og møne. Integrerte lekter i takpannen gjør at det ikke trengs ekstra lekting utenom sløyfene til takstolene.



Bærelektene er innebygd i EcoPan/BuPanel og monteres derfor henholdsvis bortover slik som man ville gjort med vanlig lektemetode. Her brukes en krittsnor for å markere en rett linje for direkte innfesting i sløyfene.

Krav til undertak

Takfall

Platene skal monteres over undertak fordi det gir en ekstra beskyttelse mot utilsiktet vanninntrenging, og beskytter konstruksjoner under arbeid. BuPanel kan legges på tak med fall ned til 15°.

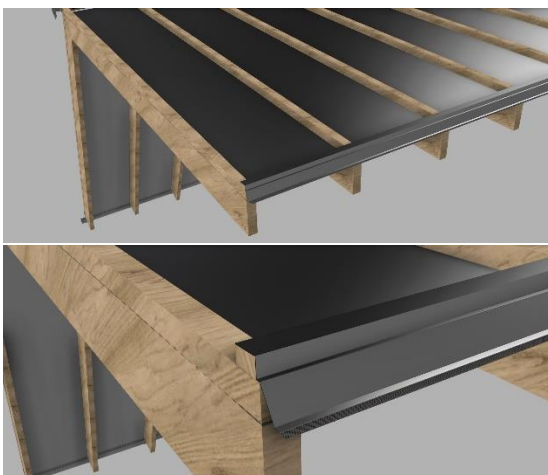
Undertak

Følgende undertak kan benyttes: NB (Her må vi kartlegge hvilket undertak som kan brukes mest effektivt i samsvar med våre takpanner).

- Asfalt underlag? Icopal super, ultra, flexi?
- Diffusjonsåpent undertak med icopal ventex x supra eller diffex med tetteånd mot sløfene?
- Gammel tekking som asfalt takbelegg eller shingel?

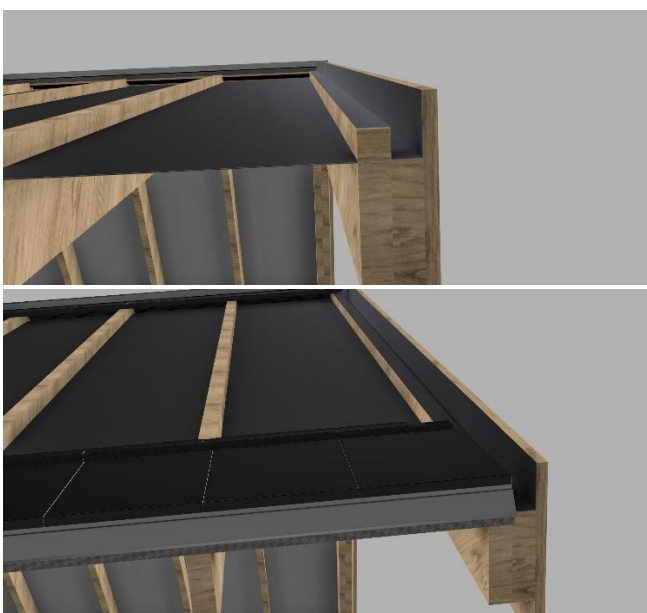
Montering (takstolavstand ca. 60 cm)

1.



På grunn av start i bunn av taket, monteres beslag og takrenner ved takets bunn før første rad med takpanner kan monteres.

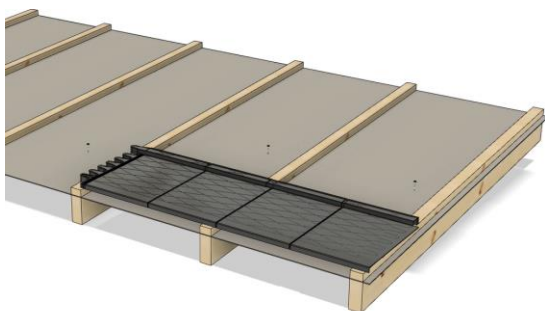
2.



Skottrennen monteres langs ytterkanten av taket, mellom takpannene og vindski, for å lede vann vekk fra takkonstruksjonen. Den legges oppå undertaket og under lektene, slik at den fanger opp vann som kommer under takpannene. Skottrennen skal føres kontinuerlig langs hele kanten, med overlapp på minimum 150 mm i skjøter, og festes med skruer i sidekant.

Takpannene monteres ca 5cm ut i skottrennen for å sikre tilstrekkelig overlapp for føring av vann til rennen.

3.



Start nederst til høyre, med overlappen på panelen hvilende på den nederste lekten. NB! Kontroller at platen ligger i vater, ettersom nederste rad legger grunnlaget for hele taket. Platen festes i sporet som er freset ut i toppen av platen og ned i den integrerte lekten. Samme med innfestning på siden, ved å skru i freset spor i låsemekanismen (denne blir skjult ettersom neste plate vil overlappe innfestningen).

4.

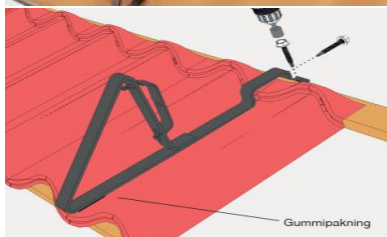


Før neste plate horisontalt inn i den første monterte platen slik at de kobles sammen i låsemekanismen og ligger i vater. Skyv den helt inntil slik at overlappen beskytter innfestningen i den første platen. Fortsett deretter prosessen mot venstre til raden er komplett. Overlappende plate skrues inn i underliggende plate for festing i underkant.

5.



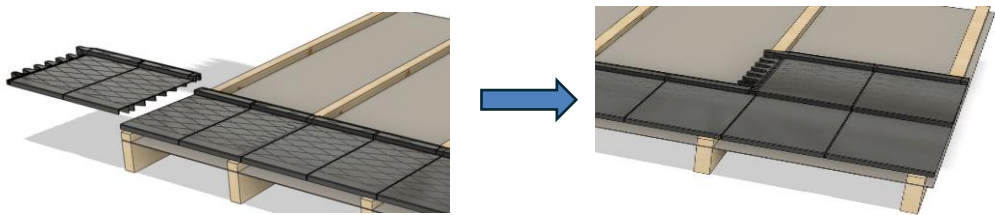
6.



For innfestning av stigetrinn og snøfangere benyttes XXX. Her følges monteringsanvisning som følger med produktet fra leverandør. (Monteres ved å henge stigetrinn i integrert lekt og skru i overkant). Snøfanger monteres på lik måte, ved å hekte over integrert lekt, og skru i overkant.

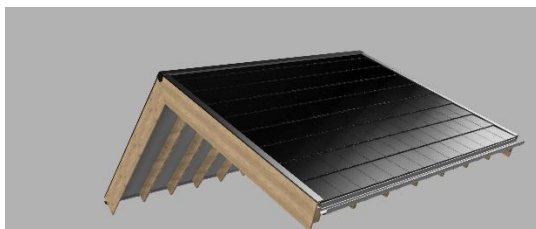
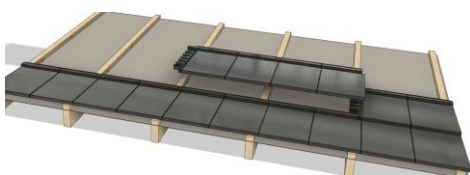
Feieplatå monteres i integrert lekt i overkant, og nedre del gjennom takpannen.

7.



Hele raden skal være lagt med overlapp, med tilpasning slik at pannen får lik avslutning på begge sider. Dersom det er igjen «to moduler» eller «halve platen» kan avkappet del brukes som start på neste rad. Kapping av pannen skjer ved bruk av en sirkelsag med blad for plast, metall eventuelt keramisk kompositt.

8.



Neste rad monteres med overlapp på halve platen, (dersom kapp fra første rad er tilstrekkelig, starter man med denne). NB sjekk at første rad er i vater, slik at dette ikke vil få konsekvenser for videre legging av taket. Neste rad starter nede til høyre, hvor bunnen av platen blir lagt over integrert lekt på den første raden. Platen skal legges slik at hetten nederst på pannen dekker over innfestning i takpannen på første rad og videre beskyttelse i forkant. Videre festes neste plate på lik måte, ved overlapp av første rad, og skyves deretter inn i pannen man startet med på tilhørende rad.

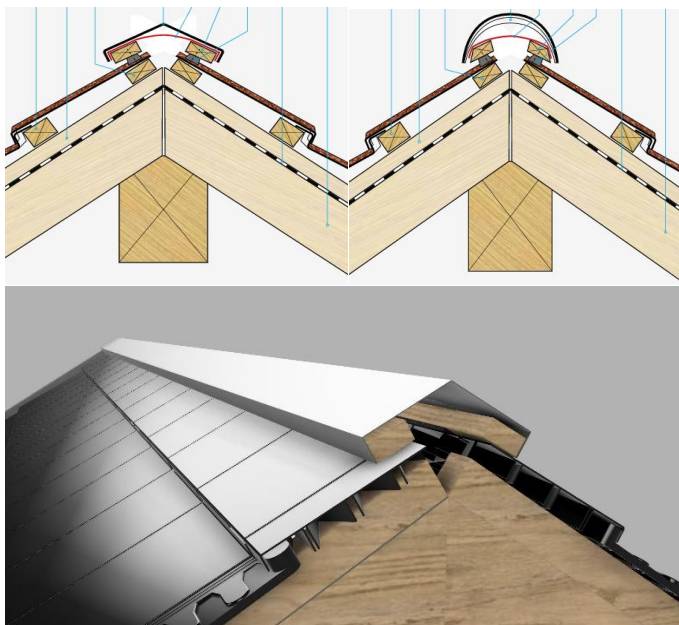
9.



Når en kommer seg til toppen av mønet, skal panelene kappes til å passe med dimensjonene av resterende mellomrom mellom sist montert rekke av panel og mønelekt.

Monter de kappede takpannene én etter én i øverste rad. Disse blir deretter festet med lekt i overkant av pannen til videre festing av mønebeslag.

10.



Deretter monteres mønetetningsbåndet (tettelist møne) ved å presse det fast langs toppen av takpannene på begge sider av mønet. Bruk den selvklebende baksiden til å feste tetningslisten til pannens overflate i øverste rad. Fest litt ned på takpannen for å ha par cm i overkant for sikring i tilfelle det kan komme gjennomtrenging av vann i vannlåsene.

For å støtte mønebuet legges en lekt (dimensjon 23 x 48 mm) langs toppen av takpannene, over tettelisten, på begge sider av mønet. Lektens bakside skal flukte med baksiden av mønetetningslisten. Dette sikrer at den bredere lekten gir tettelisten ekstra beskyttelse mot UV-stråling.

11.



Vindskibeslag monteres over vindskier og inn på takpannen.



SNOW-STOPPER
Steel, powder coated



TOUCH-UP PEN
12 ml



Sorte skruer med borspiss/selvborrende



23x048 lekt



Tetningslist



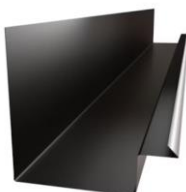
Mønebeslag sort



Figaroll nødvendig?



Kilrenne sort



Skottrenne sort



Gavlbeslag



Feieplatå, Nobb 22101851



Kilrenne start



Kilrenne slutt



Takfotbeslag



Fuglebånd



Evt bruke farmerskrue



Pro extra undertak



Pro super



Hunton undertak



Pappspik til undertaket

Montering (takstolavstand over og under 60 cm)

