



SKARPNES

LEGGEANVISNING > FUTURA TEGLTAK



LEGGEANVISNING FUTURA TAKTEGL

FUTURA > STORFORMAT

- > En velprøvd teknisk taktegl med stabile anleggsflater og stor lektaevstand
- > Velg mellom glasserte, engoberte og naturrød
- > Velg mellom 6 forskjellige farger
- > Kan legges med takvinkel fra 15 grader (på forenklet undertak fra 22 grader)
- > 30 års garanti i henhold til NS-EN 1304

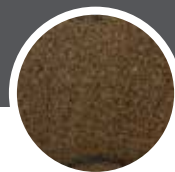
NORGES TETTESTE TAKSTEIN
**NORGES
TETTESTE**
30 års produktgaranti



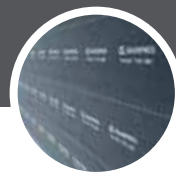
BETONGTAK



TEGLTAK



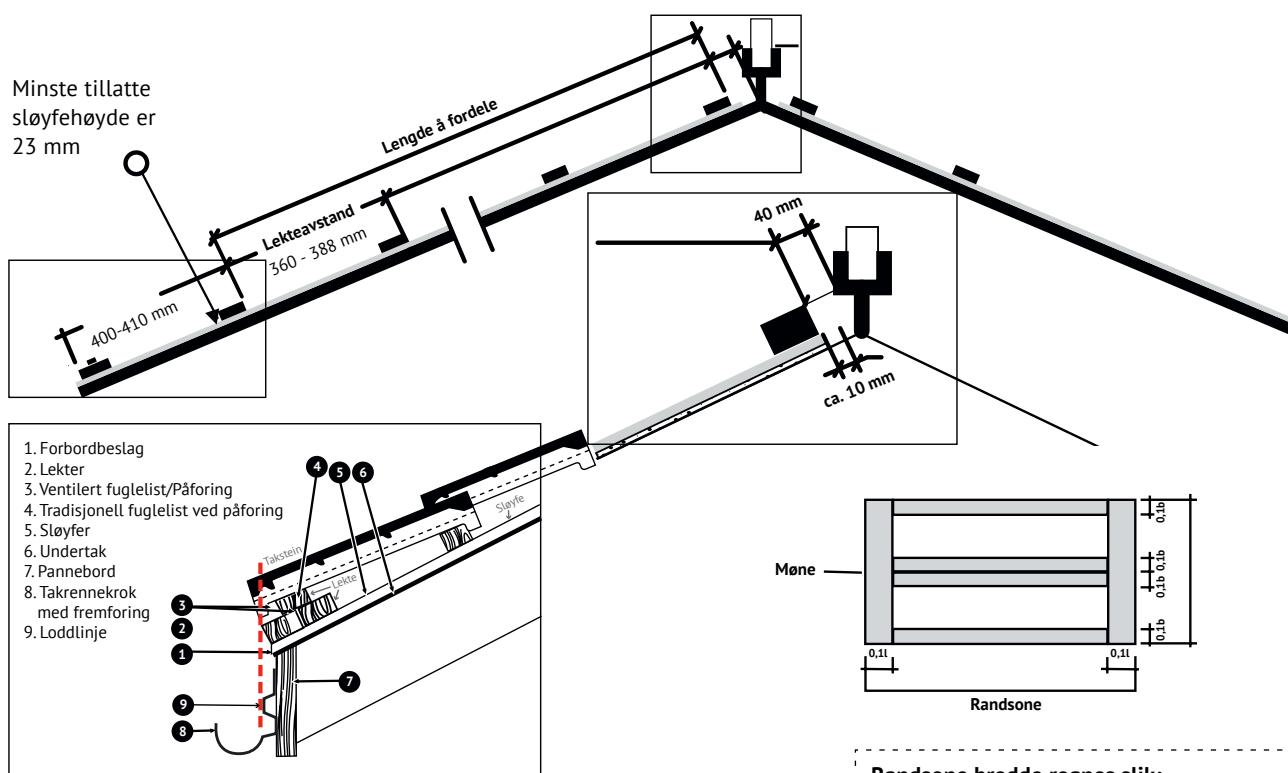
STÅLPANNER



UNDERTAK

FUTURA TAKTEGL LEGGEANVISNING

- NØYAKTIGHETEN I LEKTING GJØR ARBEIDET MED LEGGING ENKLRE, SAMTIDIG SOM SKADER UNNGÅS
- TAKTRO MED UNDERTAKSBELEGG (F.EKS SKARPNES 700 SK²) MÅ BRUKES FRA 15-22 GRADER TAKVINKEL OG I VINDUTSATTE OMRÅDER
- NEDERSTE LEKTE MONTERS SLIK AT LODDLINJEN (RØD STIPLET LINJE) GÅR PARALLELLT MED BAKKANT TAKRENNE
- TAKTEGL ER ET GROVKERAMISK PRODUKT SOM BESTÅR AV BRENT LEIRE. DET VIL VÆRE NOE VARIASJON I STØRRELSE, FARGE OG PASSFORM. VED LEKTING OG LEGGING MÅ DET TAS HENSYN TIL DETTE
- KUTTESTØV FJERNES UMIDDELBART
- DOBBEL LEKTE NEDERST
- HUSK UTLUFTING: MINIMUM SLØYFETYKKELSE VED TAKFOT

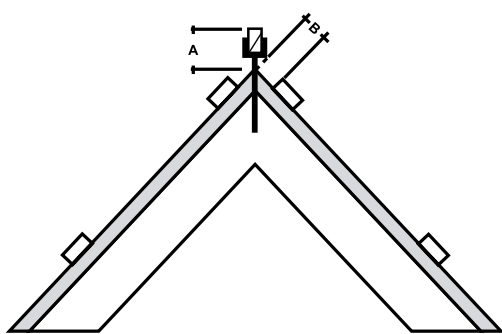


Randsoner bredde regnes slik:
Ved gavler = 0,1 x lengde på tak
Ved møner og takfot = 0,1 x bredde på tak

Det er spesielt i takets randsoner og gjennomføringer at forankring er viktig. Se tabell på www.skarpnes.com

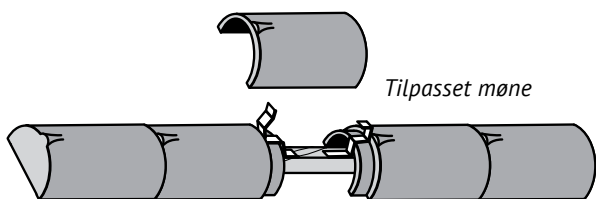
VIKTIG I FORBINDELSE MED LUFTING OG MØNELØSNING

- > Møneskrubrakett skal brukes på mønet og valmer for å oppnå kryssløftning mellom taksidene.
- > Ved bruk av møneskrubrakett er mønebordets dimensjon 36 x 48 mm uansett takfall.
- > Topptegl kan brukes for utlufting ved mønet
- > Eventuelt kapp øverste teglrad for riktig tilpasning.
- > Bordtakbeslag knekkes 50 til 60 mm inn på tak
- > Husk utlufting minimum sløyfetykkelse ved takfot.
 - > Ventilert fuglelist
 - > Fremforet takrennekrok
 - > Lufting i gesimskasse



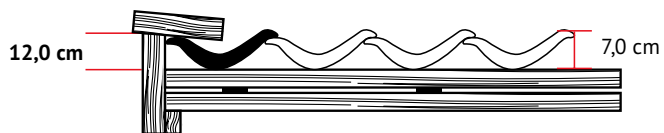
A: Justeres med møneskrubrakett.

Takvinkel	B
22°	75 mm
30°	65 mm
40°	60 mm
50°	45 mm
60°	45 mm



Ved endeavslutning monteres siste og nest siste møne før avslutningen. 3. møne fra ende tilpasses (kappes) for å passe mellom 2. og 4. møne. Vindskibordet monteres 85 mm over topplekte ved bruk av vannbord. Vindskibordet monteres jevnt med topplekte ved bruk av gavltegl. Dette bør prøves i praksis.

Når det gjelder øvrige forhold angående legging av taktegl, gjelder samme prinsippene som ved legging av betongstein.



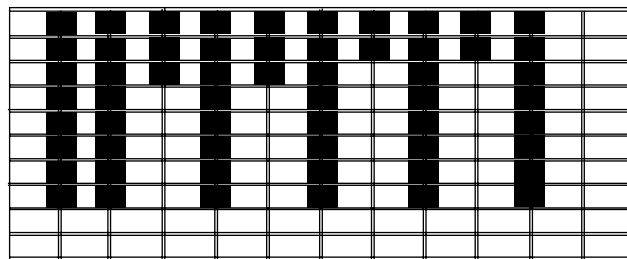
Gavltegl

Ved bruk av gavltegl må takets bredde måles fra ytterkant venstre til ytterkant høyre (konstruksjonsbredde). Se illustrasjon over. Ved bruk av gavltegl er følgende muligheter for justering slik at teglene passer til taksets bredde.

Mulighet for justering	Dekkbredde (DB)
Normalstein	237 +/- 2 mm
Gavltegl venstre	200 +/- 2 mm
Gavltegl høyre	230 +/- 2 mm
Halvtegl	110 +/- 2 mm
Gavlteglens utstikk	10 - 25 mm hver

Utlegging av Futura

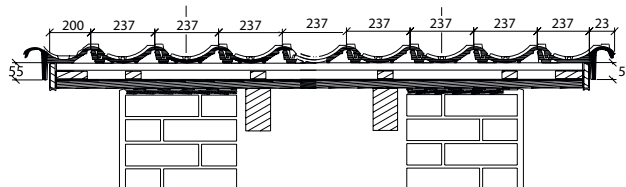
Møne



Raft/takfot

Hvis takfallet tillater det, kan det legges to pakker teglstein oppå hverandre.

Løsning gavltegl



Mulighet for justering	Dekkbredde (DB)
Normalstein	237 +/- 2 mm
Gavltegl venstre	200 +/- 2 mm
Gavltegl høyre	230 +/- 2 mm
Halvtegl	110 +/- 2 mm
Gavlteglens utstikk	10 - 25 mm hver

FUTURA TAKTEGL LEGGEANVISNING

Egenskaper

EGENSKAPER

Krakelering > Glassert tegl er et grovkeramisk produkt. Krakelering, dvs. små sprekker i glassuren vil kunne oppstå pga. ulik utvidelseskoeffisient på tegl og glassur. Dette påvirker ikke teglens holdbarhet og er ikke synlig fra bakken.

Kalkutslag > Kalkutslag, i form av grått belegg, kan oppstå på ubehandlet taktegl. Dette er normalt og forsvinner under påvirkning av regn, snø og is.

Punkter for gode gradrenneløsninger

- > Grad. kantbeslag
- > Maks overheng taktegl på 1cm
- > Understøtting av taktegl
- > Snøstopper for tegl
- > RU gradrenne
- > Gradtetting

Teknisk data

Futura taktegl leveres stroppet med 5 tegl i hver pakke (ca 22 kg).

Beskrivelse	Futura	Møner	Halvtegl	Gavltegl
Totallengde	482	450	482	482
Totalbredde	295	275	237	H 295 - V 338
Byggel.	360 - 388	410	360 - 388	360 - 388
Byggeb.	237	275	171	H 230 - V 200
Vekt	4,4	4,6	2,5	4,6

Vekter og antall normaltegl	
Antall pr.m ² *	10,8 stk
Vekt pr.m ² *	50 kg
Antall stein pr.pall	240 stk
Antall m ² pr.pall*	21,2 m ²
Vekt pr.pall	1080 kg

Monteringsanvisning for tilleggsutstyr følger normalt med produktet. Se ellers informasjon på vår hjemmeside www.skarpnas.com
Forøvrig viser vi til den generelle leggeanvisningen.



**UNDERTAKBELEGG
+ TAKTEKKE FRA SKARPNES
= 30 ÅRS SYSTEMGARANTI!**



Industriveien 11 | Østerhus 4879 Grimstad | Tlf. 37 25 88 00
post@skarpnas.com | www.skarpnas.com