

MONTERINGSANVISNING

Undertak BTS



Undertak BTS

Benders BTS Undertak (Byggpapp) er et diffusjonstett undertaksbelegg beregnet for å legges på trepanel (rupanel) for overdekking med betongtakstein eller falset tegltak ned til 14°. Benders BTS kan også legges ned til 6° der det dekkende ytterlaget tillater det. Installasjon kan også utføres på eksisterende papp ved renovering.

MONTERINGSANVISNING

Undertak BTS

Art nr 128001

Forberedelser

Rupanel skal være godt rengjort. Monterer man på en eksisterende papp, må man være nøye med at ingen spiker stikker opp og skader undertaksbelegget.

Start nederst

Takfotbeslaget monteres på en remse BTS, 200–300 mm, se bilde 2. Beslaget rengjøres grundig for best mulig heft. På eksisterende, uskadd papp kan fotbeslaget monteres direkte.

Den første banen limes mot takfotbeslaget. Ved behov kan klebekanten forsterkes med godkjent takpappklebemiddel. Kapp banen i lengden slik at trekantlisten mot vindskien dekkes.

Banene monteres med 100 mm overlapp, og spikring/stifting utføres gjennom klebekanten. Etter innfesting fjernes beskyttelsesfolien, og det spikres/stiftes i henhold til monteringsanvisningen. Ved kaldt vær kan varmepistol brukes for å oppnå riktig heft.

Innfesting

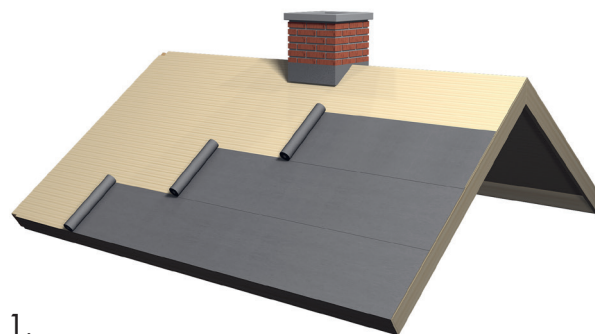
For innfesting skal varmgalvaniserte pappspiker minst 2,1×20 mm brukes med cc 60 mm i sikksakk-mønster, ca. 30–40 mm mellom radene. Alternativt kan korrosjonsbeskyttede stifter med minst 140/10 med benlengde 12–15 mm brukes, cc 60 mm i doble rader, se bilde 3. **Strølekker monteres alltid i direkte tilknytning til pappleggingen for å forhindre vindpåvirkning på baneskjøtene.**

Bærelekt eller midlertidige fotstøttelekt monteres i den utstrekning takhellingen krever, for å eliminere fallrisiko under monteringen.

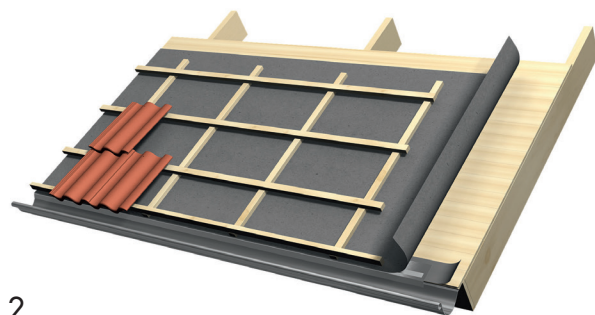
Baneskjøt

Ved baneskjøt i lengderetningen kappes den overlappende banen skrått ca. 300–400 mm fra øvre kant, se bilde 4. Spikres/stiftes skjult i doble rader og festes med takpappklebemiddel, se bilde 3.

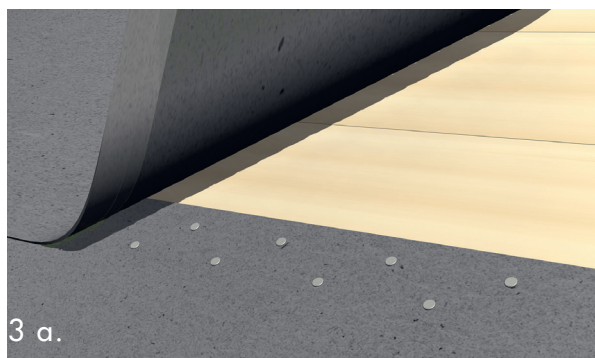
I isolerte parallelle tak skal det være en luftspalte på 45 mm mellom isolasjonen og undertaket, slik at fukt kan transporteres bort.



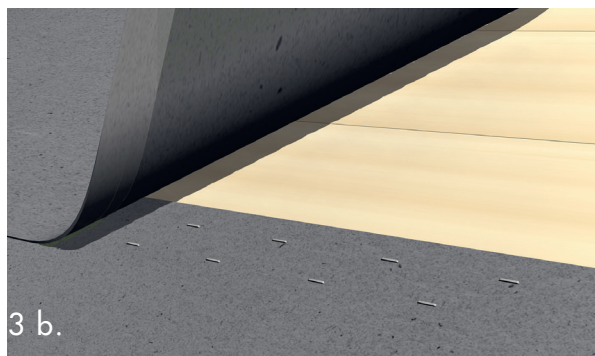
1.



2.



3 a.



3 b.

MONTERINGSANVISNING

Undertak BTS

Art nr 128001

Ved fallbrudd, altså forskjellige takhellinger på samme takfall, overlappes bruddet med ca. 200 mm. Start deretter med ny bane. Bruk takpappklebemiddel hvis ikke klebekantene stemmer overens. Fallbrudd skal alltid ha en skjøt for å kunne ta opp bevegelser.

Møne

Ved tett møne skal duken dekke over mønet minst 300 mm fra begge sider. Bruk takpappklebemiddel. For ventilasjon av kaldt loft eller luftspalte, monter taklufter Doldis, se bilde 5.

Vinkelrenne

For best utforming av vinkelrenne, bruk underbeslag i metall, se bilde 6. Start med en ca. 500 mm bred BTS i vinkelrennens fall, monter deretter underbeslaget. Legg enda en ca. 500 mm BTS i vinkelrennens fall og spikre/klamre i ytterkantene. Legg horisontale baner, kapp skrått mot banen i renna slik at minst 150 mm overlapp oppnås, og fest med godkjent takpappklebemiddel.

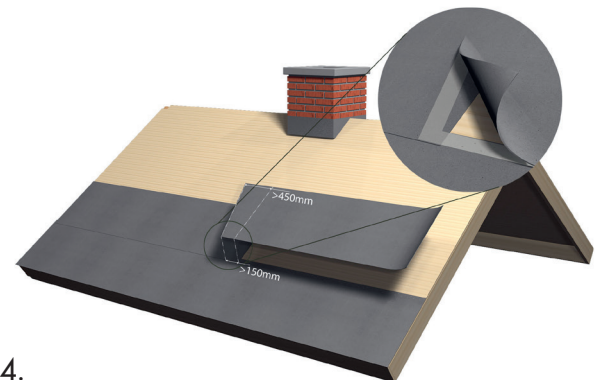
Ved pipe og andre gjennomføringer skal oppbrett på minst 100 mm lages, slik at korrekt avrenning oppnås mot gjennomføringen/tilkoblingen. Monter underbeslag av metall, se bilde 7 og 8.

Legg overdekking, taksteinene, så snart som mulig. Maksimal eksponeringstid for BTS er 2 måneder. OBS – alltid lekting direkte ved papplegging.

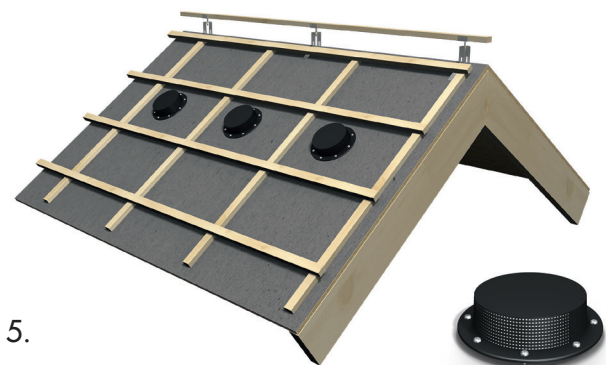
All undertaksbelegging skal være dekket av overdekking når taket er ferdig.

Ved temperaturer under ca. +10 °C skal rullene oppbevares i oppvarmet rom før bruk, og for å sikre klebekantenes heft over skjøtene brukes varmluftpistol.

Belast takflaten forsiktig, for eksempel ved lossing av takstein, og utbedre eventuelle skader på undertaket umiddelbart.



4.



5.

Takluffer Doldis



6.

MONTERINGSANVISNING

Undertak BTS

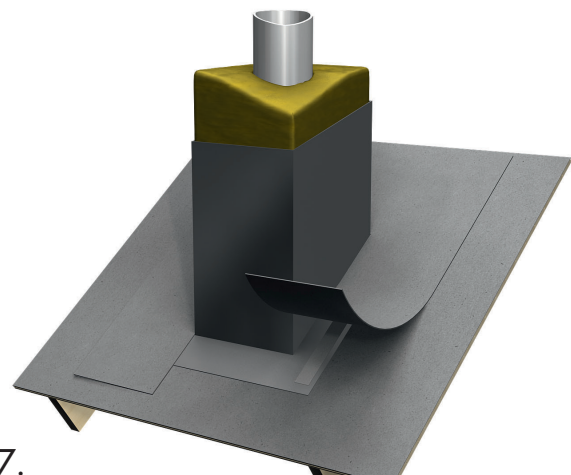
Art nr 128001

Merk

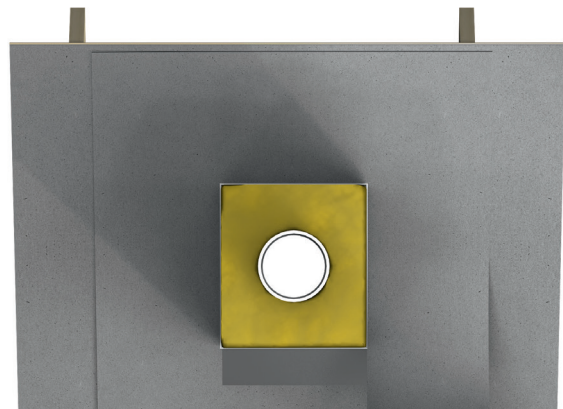
- BTS må ikke varmluftsmonteres eller sveises.
- Ruller skal lagres stående, tørt og beskyttet mot sollys.
- Paller med ruller må ikke lagres oppå hverandre.
- På en ferdig takflate skal undertaket alltid være helt dekket av taksteinene.
- All innfesting utføres skjult og med korrosjonsbeskyttet spiker/stifter.

Artikelinformation

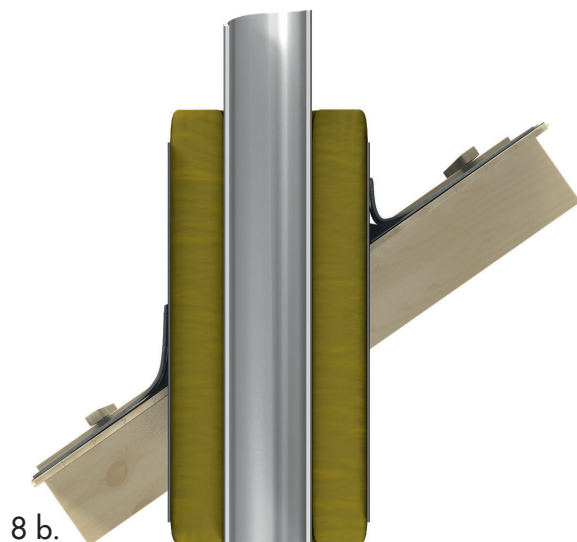
Mål	25 x 1 meter
Materiale	Polyesterfilt, bitumen
Takhelling	Minst 6°
Vekt/m ²	ca 540 g
Vekt/rull	ca 13,5 kg
Dekkende areal	22,5 m ²
Overlapp	100 mm
Antall/pall	30 stk



7.



8 a.



8 b.



EN 13859-1



Certifikat Nr
SC1078-14