

Monteringsanvisning Snøfanger for stein

Montering av innfestingsplanke

Montering av innfestingsplanke må gjøres før man begynner monteringen av snøfangerkonsollene. Innfestingen av denne planken må gjøres meget omhyggelig med skruer. Maskinspiker må ikke benyttes. Innfestingskapasiteten vil øke om det monteres klosser på nedsiden. Avstanden fra overkant lekt til overkant innfestingsplanke vil variere avhengig av steintypen som benyttes. Innfestingsplanken monteres i mellom lektene, normalt i den tredje raden med takstein. Den skal ha samme høyde som lektene, anbefalt bredde er 148mm. Trykkimpregnert anbefales. Planken plasseres slik at nedre punkt på snøfanger kommer over underliggende bærelakt.



Montering av snøfangerkonsoll

Den første snøfangerrekken monteres nederst på taket over bærevegg. Normalt på andre steinrekke. Snøfangerkonsollene plasseres med 600mm senteravstand. Det er viktig at knastene som ligger på undersiden av taksteinen som ligger over konsollene blir slipt bort. Dette for å unngå punktbelastninger og ivareta tettefunksjonen.



Montering av snøfangerrør / snøfangergelender

Når konsollene er montert kan man starte med monteringen av snøfanger rørene. Disse festes med klammer som følger med konsollen. Skjøting av rørene skjer ved at den krympede delen av røret tres inn i neste rør. Når man har kommet til enden av snøfangerrekken kappes rørlengden slik at enden går ca 20 cm forbi siste konsoll.

Snøfangerrør / snøfangergelender

Vi leverer 2 rørs rør gelender på 1,2m.



Dimensjonering

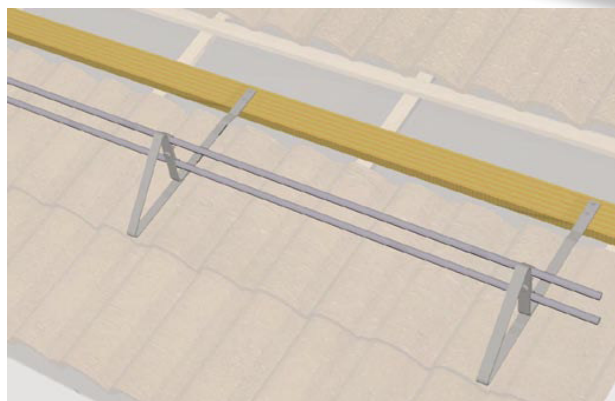
Dimensjoneringen av snøfangere er bl.a. avhengig av takvinkelen, snølasten, takfallets lengde og friksjonskoeffisienten på taktekkingsmaterialet.

Er takfallet lengre enn 5 m. skal det brukes flere rader med maks. 5 m. avstand pr. rad. Avstanden mellom radene skal deles inn i like store felt. Det er viktig at snøfangerne blir montert sammenhengende i hele takets bredde.

Korte snøfangere over f. eks inngangsparti utsettes for større laster enn det de er beregnet for og frarådes.

I vinkler og andre steder hvor det lett blir opphoping av snø må konsollene settes tettere enn det tabellen viser.

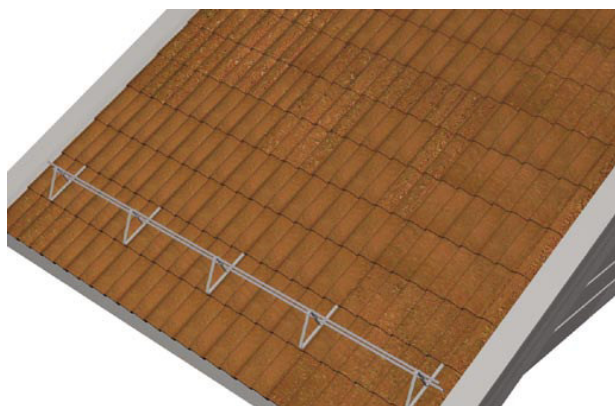
For ytterligere informasjon vedrørende belastninger m.m. se NBIs byggedetaljblad A 525.931. For å unngå «sig» av snø i vinkler anbefales at enkeltlengder monteres på begge sider av vinkelrenna.



Generelt

Snøfanger skal monteres der is og snøras fra tak kan skade personer, gjenstander, bygningsdeler m.m. (Jevnfør byggeforskriftene kap. 43 med veiledning.

Bestemmelser i politivedtektene i den enkelte kommune kan også omhandle vedtekter vedrørende snø på tak og rasfare.) Ut i fra dette skal snøfangere monteres der sig/ras kan medføre skader på gjennomføringer, takstiger eller andre installasjoner på taket. Det er også viktig å montere snøfangere på tak med trapping (høydeforskjell). Dette for å unngå at snø fra en takflate raser ned på en annen med fare for ødeleggelser. Snøfangere er ikke å betrakte som sikkerhetsutstyr ved arbeide på tak, og skal derfor ikke benyttes til feste for sikkerhetsline.



Vedlikehold

Pass på at takkonstruksjonen ikke er beskadiget på noen måte (eks. råteskade).

For å sikre personer og bygg er det viktig at snøfangere og innfestingspunkter ettersees en gang hvert år.

Taksikringsutstyret leveres varmgalvanisert, og belagt med sort eller teglrødt polyesterbelegg. Andre farger kan leveres på bestilling.

Våre anvisninger er å betrakte som veiledende.

Nobb nr.	Varetekst	Farge
27344662	Snøfanger Konsoll	Sort
27344563	Snøfanger Konsoll	Teglrød
30207245	Snøfanger Gelender 1,2 mtr.	Sort
30207237	Snøfanger Gelender 1,2 mtr.	Teglrød