

Monteringsbeskrivelse

32003 TB Snøfangersystem for papp-, tre- og platetak, side 1 av 2

Generelle monteringsråd

- Denne konsollen er spesialtilpasset de ulike profilene som finnes på markedet.
- Pass på at endekonsollene ligger maks. 20cm fra kanten av taket.
- Monter snøfangerne i hele lengder på taket. Korte snøfangerrekker over f. eks. inngangsparti blir utsatt for større belastning enn produktet er beregnet for, og frarådes.
- Anbefalt cc-avstand mellom konsoller er maks 60cm, men kan variere i forhold til takfall og lengde fra takfot til møne. For cc-avstander over 66cm må det prosjekteres spesielt.
- Bruk flere snøfangerrekker dersom takbredden (møne til takfot) overstiger 5 meter. Plassér nederste rekke over bærevegg.

Referanser

TEK10 §10-3 | NS-EN 1991-1-3:2003+NA:2008 | Sintef, Byggedetaljer 525.931 og 471.041

Obligatorisk tilbehør: Gelenderrør

Valgfritt tilbehør: Isstoppere (bestilles separat)

Verktøy: Drill med 8mm bits



Beskrivelse platetak og tretak

1. Plasser konsollen slik at den spenner over to lekter (cc 48cm) og ligger støtt i profilbunnen/underliggeren. Kontroller at pakningen sitter på plass på undersiden av konsollen.

NB! Ved sinusprofiler kan det være nødvendig å erstatte den ferdig påmonterte pakningen med fugemasse for å oppnå tilstrekkelig tetting mot lekkasje.

2. Skru konsollen fast i lektene med de ferdig påmonterte skruene. Resten av konsollene monteres som den første.
3. Tre de enkeltstående rørene inn etter hvert som du monterer konsollene, og koble de sammen. Du trenger ikke fjerne strammeskrueene.
4. Stram skruene, den nederste først, slik at rørene sitter godt fast i konsollen.

Beskrivelse papptak

1. Plasser en konsoll i hver ende av rekken, fortrinnsvis over taksperrene. Sjekk at pakningen sitter som den skal på undersiden av konsollen og skru fast.
2. Spenn en snor mellom konsollene slik at rekken blir rett.
3. Plasser de mellomliggende konsollene med anbefalt cc-avstand, og monter som beskrevet i punkt 1.
4. Tre de enkeltstående rørene inn etter hvert som du monterer konsollene, og koble de sammen. Du trenger ikke fjerne strammeskrueene.
5. Stram skruene, den nederste først, slik at rørene sitter godt fast i konsollen.

Produsent:

TB Taksikring AS, Håvundvegen 278, Skien,
www.tbaksikring.no, post@tbaksikring.no

Monteringsbeskrivelse

32003 TB Snøfangersystem for papp-, tre- og platetak, side 2 av 2

Behov for snøfangere

Det er flere faktorer som påvirker behovet, men tre hovedfaktorer er

- Klima og lokale snøforhold
- Taktekning
- Takvinkel

Klima og lokale snøforhold

I Norge er det store variasjoner i snømengde. Ved prosjektering av snøfangere tas det utgangspunkt i snølast på mark. Les mer i NS-EN 1991-1-3:2003+NA:2008 og i Byggdetaljer 471.041.

Taktekning og takvinkel

Tabellen under viser hvordan takvinkelen og friksjonen for tekningsmaterialene påvirker behovet for snøfangere. Den laveste takvinkelen som erfaringsmessig kan gi ras, er 3°.

Taktekning	< 14°	14 - 27°	> 27°
Glatt	X	X	X
Middels		X	X
Ru			X

Kilde: Sintef, Byggdetaljblad 525.931

Dimensjonering

Det er flere faktorer som påvirker dimensjoneringen: snølast i området (søkbar informasjon), takets lengde (møne/takfot) og vinkel, taktype (friksjon m.m.), evt. trapping og andre spesielle forutsetninger. Pris pr. løpemeter kan derfor variere fra prosjekt til prosjekt. Nedenfor finner du en enkel tabell for dimensjonering av snøfangerkonsoller.

Takbredde	Snølast 350kg/m ² Takvinkler				Takbredde	Snølast 450kg/m ² Takvinkler			
	22°	30°	38°	45°		22°	30°	38°	45°
4m	105 cm	90 cm	80 cm	70 cm	4m	85 cm	75 cm	70 cm	65 cm
5m	95 cm	85 cm	70 cm	65 cm	5m	85 cm	75 cm	70 cm	65 cm
6m	2 rekker med konsoller anbefales				6m	2 rekker med konsoller anbefales			

Kilde: Kiwa Teknologisk Institutt

Produsent:

TB Taksikring AS, Håvundvegen 278, Skien,
www.tbaksikring.no, post@tbaksikring.no



TB TAKSIKRING
AV FAGFOLK FOR FAGFOLK