

Oavsett om taket beträds vid enstaka tillfällen av villaägare eller kontinuerligt av olika yrkesgrupper så krävs olika slags taksäkerhetsutrustning beroende på lutning, fasadhöjd etc.

Vem har ansvar för detta?

- Fastighetsägaren är ansvarig för att det finns taksäkerhet och att det underhålls.
- Under byggtiden är byggherren ansvarig för att reglerna följs.
- Den som monterar ska se till att taksäkerhetsutrustningarna monteras rätt.
- Arbetsgivaren är ansvarig för att den anställda har personlig skyddsutrustning och att den används.

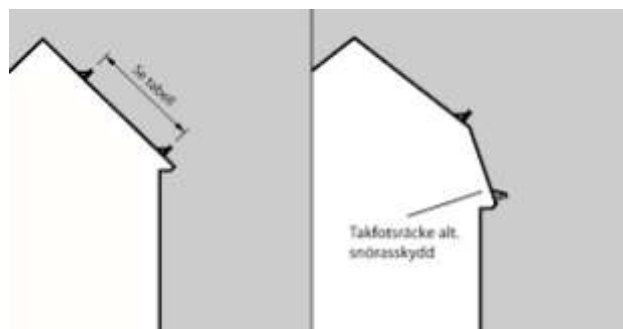
Korta snörasskydd över entré etc.

Ett snörasskydd som bara täcker en kort längd över en dörr löper större risk att överbelastas. För att få ett kraftigare snörasskydd bör avståndet mellan konsolerna då minskas. Vid risk för överbelastning skall snö omedelbart avlägsnas. Detta gäller även drivbildning och snöfickor som avsevärt kan öka belastningen på en begränsad del av taket. Dimensioneringstabellen bygger på att snörasskyddet sitter längs hela takfoten.

Lokal kännedom om snölast.

Även inom en angiven snözon kan lokalt stora skillnader uppstå i snötäcket. För aktuell snözonkarta, se www.boverket.se

Avståndstabell för snörasskydd enligt SS 83 13 35:2012 snözoner BFS 2015-6-EKS 10 formfaktor Eurocode SS-EN 1991-1-3 laster på bärverk – del 1-3: allmänna laster – snölast.

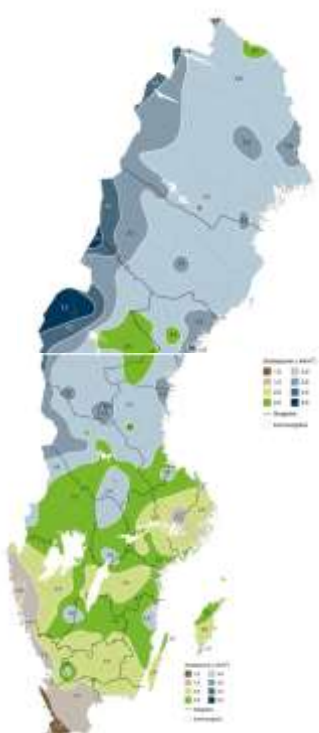


Sadeltak och brutet sadeltak (mansardtak).

Pulpettak har endast ett takfall och förekommer även som brutet pulpettak.

Fasadhöjd: avståndet från skärningslinjen mellan fasadplan och takplan till marknivå.

För skyddsanordning på tak räknas fasadhöjden till lägsta marknivå och för tillträdesanordning räknas närmast uppstigningsplatsen.



Snözonkarta:

För mer exakta uppgifter gå in på: www.boverket.se

Tabell för avstånd snörasskydd grind eller 3-rör, C1-C2

Tabellen visar maximalt avstånd i meter mellan snörasskydd på sluttande tak beräknad på snölastens grundvärde.

Sadeltak.

Taklutning (grader)	Snözon enligt Boverkets regler Eurocode SS-EN 1991-1-3							
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
6	54,7	36,4	27,3	21,9	18,2	15,6	12,1	9,9
10	31,3	20,9	15,7	12,5	10,4	9,0	7,0	5,7
14	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	6,2	4,8	3,9
18	16,4	10,9	8,2	6,5	5,5	4,7	3,6	3,0
23	12,6	8,4	6,3	5,1	4,2	3,6	2,8	2,3
27	11,2	7,5	5,6	4,5	3,7	3,2	2,5	2,0
33	10,0	6,6	5,0	4,0	3,3	2,8	2,2	1,8
38	9,4	6,2	4,7	3,7	3,1	2,7	2,1	1,7
42	9,1	6,1	4,6	3,7	3,0	2,6	2,0	1,7
45	9,1	6,1	4,5	3,6	3,0	2,6	2,0	1,7
50	9,2	6,2	4,6	3,7	3,1	2,6	2,1	1,7
55	9,7	6,4	4,8	3,9	3,2	2,8	2,1	1,8

Pulpettak har endast ett takfall och förekommer även som brutet pulpettak.

Taklutning (grader)	Snözon enligt Boverkets regler Eurocode SS-EN 1991-1-3							
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
6	60,1	40,1	30,1	24,0	20,0	17,2	13,4	10,9
10	36,5	24,4	18,3	14,6	12,2	10,4	8,1	6,6
14	26,6	17,8	13,3	10,7	8,9	7,6	5,9	4,8
18	21,3	14,2	10,6	8,5	7,1	6,1	4,7	3,9
23	17,4	11,6	8,7	7,0	5,8	5,0	3,9	3,2
27	15,5	10,3	7,7	6,2	5,2	4,4	3,4	2,8
33	13,7	9,1	6,8	5,5	4,6	3,9	3,0	2,5
38	12,9	8,6	6,4	5,2	4,3	3,7	2,9	2,3
42	12,6	8,4	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
45	12,5	8,3	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
50	12,7	8,5	6,3	5,1	4,2	3,6	2,8	2,3
55	13,3	8,9	6,7	5,3	4,4	3,8	3,0	2,4

Tabell för konsolavstånd Förenklat snörasskydd, D1-D2.

Artikelnr 684XXX, paket 2,33 m eller 1,53 m.

Anger rekommenderat max avstånd mellan konsoler och måste ibland för att stämma med olika pannors c-avstånd minskas.

När takets snösamlade yta ovan snöglidhinder överstiger 6 meter skall flera rader med snöglidhinder monteras jämnt fördelat på takytan.

Det går även att på panntak montera snökrok 5010 eller på plåttak snöshake 6290 i dalarna för att minska belastningen på snöglidhindret, detta gäller även där en större ansamling av snö kan förmodas.

SNÖZONKARTAN TILLHANDAHÅLLS AV BOVERKET www.boverket.se, se även s 46

6 meter snösamlade yta ovanför tänkt placering.

Snözon	1 - 1,5.	2 - 2,5.	3 - 3,5.	4,5.	5,5.
Taklutning 37 - 45°	900	750	450	450	300
Taklutning 30 - 36°	900	900	600	450	450
Taklutning 0 - 29°	900	900	900	900	900

Konsolavstånd i mm.

5 meter snösamlade yta ovanför tänkt placering.

Snözon	1 - 1,5.	2 - 2,5.	3 - 3,5.	4,5.	5,5.
Taklutning 37 - 45°	900	900	600	450	450
Taklutning 30 - 36°	900	900	750	600	450
Taklutning 0 - 29°	900	900	900	900	900

Konsolavstånd i mm.

4 meter snösamlade yta ovanför tänkt placering.

Snözon	1 - 1,5.	2 - 2,5.	3 - 3,5.	4,5.	5,5.
Taklutning 37 - 45°	900	900	750	600	450
Taklutning 30 - 36°	900	900	900	750	600
Taklutning 0 - 29°	900	900	900	900	900

Konsolavstånd i mm.

3 meter snösamlade yta ovanför tänkt placering.

Snözon	1 - 1,5.	2 - 2,5.	3 - 3,5.	4,5.	5,5.
Taklutning 37 - 45°	900	900	900	750	600
Taklutning 30 - 36°	900	900	900	900	750
Taklutning 0 - 29°	900	900	900	900	900

Konsolavstånd i mm.

Rekommendation antal långa/korta paket.

Utläs rekommenderat konsolavstånd i tabellen ovan och se nedan vilken kombination av paket som effektivast motsvarar önskad längd i relation till konsolavstånd.

Konsolavstånd 900 mm: använd enbart långa paket

Konsolavstånd 750 mm till mindre än 9 meters sträcka: använd enbart långa paket

Konsolavstånd 750 mm till längre än 9 meters sträcka: använd långa paket, minst vart tionde kort paket.

Konsolavstånd 600 mm: använd vartannat paket långt, vartannat paket kort.

Konsolavstånd 500 mm: använd enbart korta paket.

Vid konsolavstånd under 500 mm beställ extra konsoler.

TJB Försäljning AB

tel: 0512-199 59

e-post: info@tjb.se hemsida: www.tjb.se