



Lindab **Taksäkerhet**

Snörasskydd

Snörasskydd

Snörasskyddets funktion är att hålla kvar snö på taket och undvika snöras, snön ska vid för hög last avlägsnas från taket genom skottning.

Dimensionering av skyddet görs genom att bestämma snölastzon, taktyp, takvinkel och takfallslängd.

Tabellerna här nedan visar max avståndet från ditt snörasskydd upptillnock eller nästa rad med snörasskydd. Om längden på takfallet överstiger längden i tabellen bör man i första hand sätta fler rader med snörasskydd.

Vid risk för snöfickor och snöras från anslutande byggnad kan det också finnas behov av flera rader snörasskydd alternativt tigare konsolavstånd.

Lindabs snörasskydd klarar en linjelast på 5 kN/m (500 kg/m) i takfallets riktning. Det är också godkänt som infästning av personliga skyddsutrustning.

Understiger ditt beräknade konsolavstånd 1200mm i kalkylatorn ska du följa tabellen för CC 1200 för att se avståndet till nästa rad med snörasskydd.

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD SADELTAKE, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 1200 FÖR KONSOLER										
Taklutning	SNÖZON									
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
6	54,7	36,4	27,3	21,9	18,2	15,6	13,7	12,1	10,9	9,9
10	31,3	20,9	15,7	12,5	10,4	9,0	7,8	7,0	6,3	5,7
14	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9
18	16,4	10,9	8,2	6,5	5,5	4,7	4,1	3,6	3,3	3,0
23	12,8	8,5	6,4	5,1	4,3	3,7	3,2	2,8	2,6	2,3
27	12,8	8,5	6,4	5,1	4,3	3,6	3,2	2,8	2,6	2,3
33	13,8	9,2	6,9	5,5	4,6	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5
38	16,0	10,7	8,0	6,4	5,3	4,6	4,0	3,6	3,2	2,9
42	19,0	12,7	9,5	7,6	6,3	5,4	4,8	4,2	3,8	3,5
45	22,7	15,2	11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	5,1	4,5	4,1
50	34,7	23,1	17,3	13,9	11,6	9,9	8,7	7,7	6,9	6,3
55	53,0	35,5	26,6	21,3	17,7	15,2	13,3	11,8	10,6	9,7

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD PULPETTAKE, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 1200 FÖR KONSOLER										
Taklutning	SNÖZON									
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
6	60,1	40,1	30,1	24,0	20,0	17,2	15,0	13,4	12,0	10,9
10	36,5	24,4	18,3	14,6	12,2	10,4	9,1	8,1	7,3	6,6
14	26,6	17,8	13,3	10,7	8,9	7,6	6,7	5,9	5,3	4,8
18	21,3	14,2	10,6	8,5	7,1	6,1	5,3	4,7	4,3	3,9
23	17,4	11,6	8,7	7,0	5,8	5,0	4,3	3,9	3,5	3,2
27	15,5	10,3	7,7	6,2	5,2	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8
33	15,2	10,1	7,6	6,1	5,1	4,3	3,8	3,4	3,0	2,8
38	17,6	11,7	8,8	7,0	5,9	5,0	4,4	3,9	3,5	3,2
42	20,9	14,0	10,5	8,4	7,0	6,0	5,2	4,7	4,2	3,8
45	25,0	16,7	12,5	10,0	8,3	7,1	6,3	5,6	5,0	4,5
50	38,0	25,4	19,0	15,2	12,7	10,9	9,5	8,5	7,6	6,9
55	50,8	35,5	26,6	21,3	17,7	15,2	13,3	11,8	10,6	9,7

Konsolavstånd 600mm kan användas vid snöfickor eller lokala ansamlingar av snö. Konsolavståndet bör ej justeras i syftet att öka avstånd mellan antal rader, eftersom det ökar risk för att överbelasta underliggande konstruktion.

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD SADELTAKE, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 600 FÖR KONSOLER										
Taklutning	SNÖZON									
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
6	109,4	72,8	54,6	43,8	36,4	31,2	27,4	24,2	21,8	19,8
10	62,6	41,8	31,4	25,0	20,8	18,0	15,6	14,0	12,6	11,4
14	43,2	28,8	21,6	17,2	14,4	12,4	10,8	9,6	8,6	7,8
18	32,8	21,8	16,4	13,0	11,0	9,4	8,2	7,2	6,6	6,0
23	25,6	17,0	12,8	10,2	8,6	7,4	6,4	5,6	5,2	4,6
27	25,6	17,0	12,8	10,2	8,6	7,2	6,4	5,6	5,2	4,6
33	27,6	18,4	13,8	11,0	9,2	7,8	7,0	6,2	5,6	5,0
38	32,0	21,4	16,0	12,8	10,6	9,2	8,0	7,2	6,4	5,8
42	38,0	25,4	19,0	15,2	12,6	10,8	9,6	8,4	7,6	7,0
45	45,4	30,4	22,8	18,2	15,2	13,0	11,4	10,2	9,0	8,2
50	69,4	46,2	34,6	27,8	23,2	19,8	17,4	15,4	13,8	12,6
55	106,0	71,0	53,2	42,6	35,4	30,4	26,6	23,6	21,2	19,4

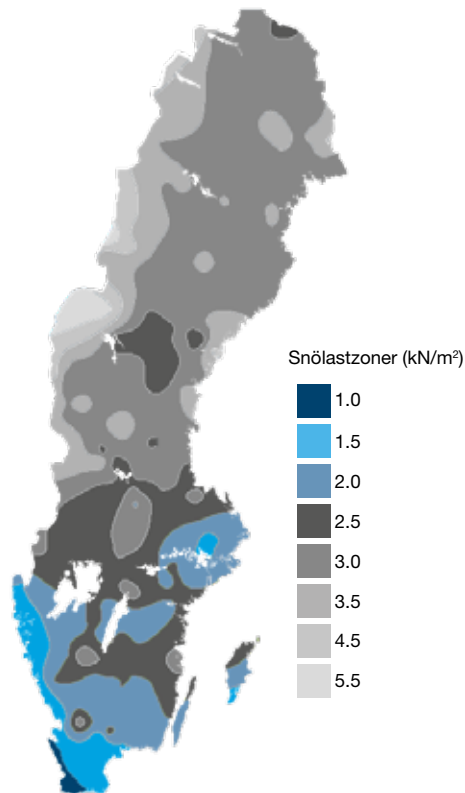
AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD PULPETTAK, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 600 FÖR KONSOLER										
Taklutning	SNÖZON									
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
6	120,2	80,2	60,2	48,0	40,0	34,4	30,0	26,8	24,0	21,8
10	73,0	48,8	36,6	29,2	24,4	20,8	18,2	16,2	14,6	13,2
14	53,2	35,6	26,6	21,4	17,8	15,2	13,4	11,8	10,6	9,6
18	42,6	28,4	21,2	17,0	14,2	12,2	10,6	9,4	8,6	7,8
23	34,8	23,2	17,4	14,0	11,6	10,0	8,6	7,8	7,0	6,4
27	31,0	20,6	15,4	12,4	10,4	8,8	7,8	6,8	6,2	5,6
33	30,4	20,2	15,2	12,2	10,2	8,6	7,6	6,8	6,0	5,6
38	35,2	23,4	17,6	14,0	11,8	10,0	8,8	7,8	7,0	6,4
42	41,8	28,0	21,0	16,8	14,0	12,0	10,4	9,4	8,4	7,6
45	50,0	33,4	25,0	20,0	16,6	14,2	12,6	11,2	10,0	9,0
50	76,0	50,8	38,0	30,4	25,4	21,8	19,0	17,0	15,2	13,8
55	101,6	71,0	53,2	42,6	35,4	30,4	26,6	23,6	21,2	19,4

Risakanalys & Takskottningsplan

En takskottningsplan beskriver när och hur taket ska skottas.

För byggnadens förvaltning och beslut om skottning är lasten från snön en avgörande faktor för den enskilda byggnaden, den faktiska lasten jämförd med byggnadens bärförmåga ska kontrolleras i en riskanalys. Risk att snö och is faller ner och/eller skadar personer eller egendom ska kontrolleras i form av en riskanalys.

Innan snön kommit är fastighetsägaren och/eller entreprenören som utför snöskottningsarbetet skyldiga att kontrollera taksäkerheten på fastigheten.



Korta snörasskydd

Att bara sätta upp ett snörasskydd lokalt kan leda till att snörasskyddet kollapsar. Det beror på att den snömängd som belastar ett snörasskydd som bara sitter längs en kortare del av taket, till exempel precis vid en entré, många gånger tar snölast från en mycket större del av taket. Sätt snörasskydd längst hela takfoten.

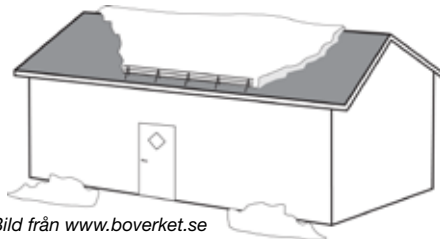


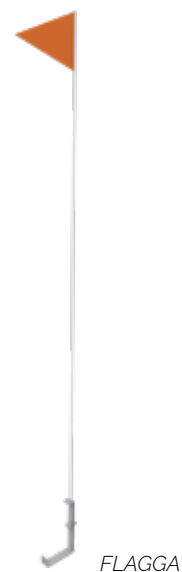
Bild från www.boverket.se

Isstoppare

Vid risk för isbildning och särskilda risker för personskador vid snöfall från tak kan snörasskyddet kompletteras med Lindabs Isstoppare/isglidhinder.

Snödjupsindikator

Montera Lindabs snödjupsindikator i livlinefästet på ditt tak för att enkelt kunna avgöra mängden snö samt när det är dags att avlägsna snö från taket, vimpeln är justerbar i höjd på pinnen. Vid stora snömängder markerar den dessutom var infästning för livlina är möjlig.



Vid risk för överbelastning ska snö omedelbart avlägsnas från taket!



Good Thinking

För oss på Lindab är goda tankar en filosofi som leder oss i allting vi gör. Vi har gjort det till vår uppgift att skapa ett hälsosamt inneklimat – och att förenkla byggandet av hållbara hus. Vi gör det genom att designa innovativa produkter och lösningar som är enkla att använda, såväl som att erbjuda effektiv tillgänglighet och logistik. Vi arbetar också för att minska vår klimatpåverkan. Det gör vi genom att utveckla metoder som gör att vi kan producera lösningar med minsta möjliga energiförbrukning. Vi använder stål i våra produkter. Stål är ett av få material som går att återvinna ett oändligt antal gånger utan att förlora sina egenskaper. Det innebär mindre koldioxidutsläpp och mindre energiförbrukning.

Vi förenklar byggandet