



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 tigtare 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 1,2 m i kalkylatorn ska du följa tabellen för CC 1,2 m för att se avståndet till nästa rad med snörasskydd.

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD SADELTAKE, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 1,2 m 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

Grå fält anger taklutning, vita fält anger meter.

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD PULPETTAK, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 1,2 m 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

Grå fält anger taklutning, vita fält anger meter.

Konsolavstånd 0,6 m 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 0,6 m 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

Grå fält anger taklutning, vita fält anger meter.

AVSTÅND MELLAN SNÖRASSKYDD PULPETTAK, TABELL GÄLLANDE FÖR CC 0,6 m 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

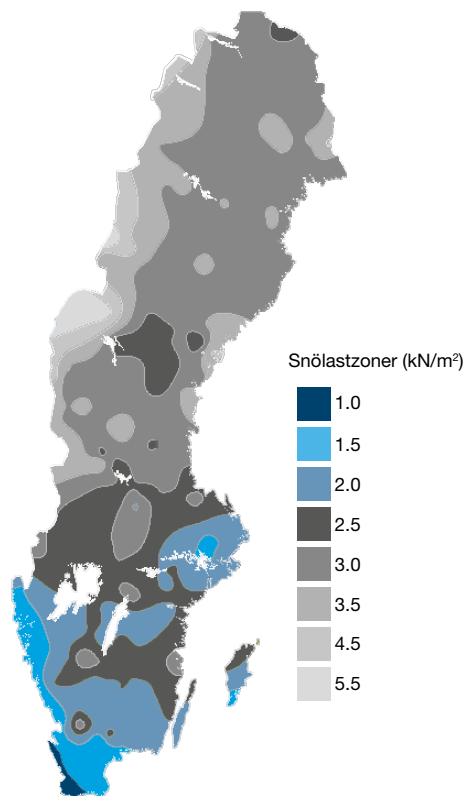
Grå fält anger taklutning, vita fält anger meter.

Risakanalys & Takskottningsplan

En takskottningsplan beskriver när och hur taket ska skottas.

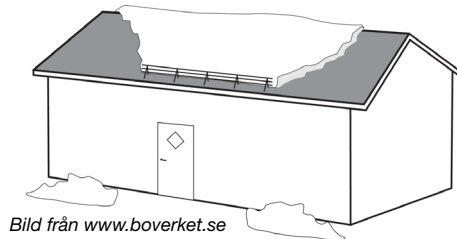
För byggnadens förvaltning och beslut om skottning är lasten från snön en avgörande faktor för den enskilda byggnaden, den faktiska lasten jämförd med byggnadens bärförmåga ska kontrolleras i en riskanalys. Risk att snö och is faller ner och/eller skadar personer eller egendom ska kontrolleras i form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



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!



De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

[Lindab | För ett bättre klimat](#)