

Rekommendationer kring stora snölaster

Under vintrar med mycket nederbörd i form av snö kan man förmoda att snölasterna på vissa tak överskrider de gränsvärden som man dimensionerar för efter gällande normer. Vad snö väger i praktiken kan vara svårbedömt. Ett riktvärde är att 1 meter snö kan väga 200-300 kg per kvadratmeter.

På de ritningar som erhålls vid leverans från företag som är medlem i STAK framgår det vilken snölast respektive konstruktion är dimensionerad för. Har du frågor kring detta så kontakta din leverantör.

En takkonstruktions bärförmåga beror på många faktorer. Takstolar som enskilda byggnadskomponenter ska vara rätt dimensionerade. Trätakstolars slankhet i vek riktning fordrar samverkan med övriga konstruktioner i byggnaden, t.ex. den yttre och inre takbeklädnaden. Takstolsleverantören svarar normalt sett inte för takets totalstabilitet. I takets totalstabilitet ingår kontroll av skivverkan i yttre och inre takbeklädnad samt att avsträvningar kan fixeras till fasta punkter.

STAK:s rekommendation är att så fort det kan misstänkas att gränsvärden för snölast överskrids eller kan komma att överskridas så ska taken skottas.

När tak skottas är det viktigt att tillse att snölaster inte flyttas från ett ställe till ett annat på taket. Tak bör avlastas successivt på ömse sidor omnock. Försiktighet vid skottning och ett beaktande av arbets säkerhet rekommenderas.

VIKTEN PÅ OLIKA SNÖTYPER

Mycket fluffig nysnö <30 kg/m³

Nyfallen torr nysnö 30-100 kg/m³

Våt nysnö 100-200 kg/m³

Vindpackad snö 200 kg/m³

Packad senvintersnö 2-300 kg/m³

Vårsnö under avsmältningens slutskede 400 kg/m³

Källa: SMHI