

Snöbelastningsövervakning

I vår strävan efter att erbjuda framtidens säkerhetslösningar för fastighetsägare presenterar vi ett innovativt system designat för att mäta snöbelastningen på tak i realtid. Med klimatförändringarnas oförutsägbara påverkan blir det allt viktigare att kunna övervaka och agera på potentiella risker som tung snöbelastning på tak. Det är fastighetsägaren som ansvarar över att alla som vistas i byggnaden gör det på ett säkert sätt. Vårt system är utvecklat för att ge fastighetsägare och förvaltare fullständig kontroll och överblick över snöns påverkan på deras byggnader, oavsett var i världen de befinner sig.

Tillåtelse att reducera snölast

Enligt ISO 4355:2013, bilaga F, är det tillåtet att reducera snölasten på tak förutsatt att ett **övervakningssystem** är installerat för att kontrollera snölasten. Denna ISO-standard ligger till grund för SS-EN 1991-1-3, en styrande norm som kommuner ska följa enligt EKS12.

Avancerad Snöbelastningsmätning

Vårt system består av två huvudsakliga komponenter: en utomhussensor och en inomhussensor. Utomhussensorerna är strategiskt placerad på yttertaget för att mäta den fysiska snöbelastningen mycket exakt i realtid. Den andra sensorn placeras på insidan av fastigheten och övervakar nedböjningen av takets fackverk. Dessa två övervakningar - direkt belastning och strukturell påverkan - ger en omfattande bild av takets tillstånd. Användarna kan välja att använda antingen en av sensorerna eller båda för maximal övervakning och säkerhet. Vi kollar alltid på konstruktionen först för att ni skall få den bästa sensorlösningen och övervakningen för eran fastighet.

Tillgång Var Du Än Är

Kärnan i vårt system är en industriell pekskärm som vi benämner "huvudenhet". Huvudenheten visar snöbelastningen i realtid, men den verkliga styrkan ligger i dess fullständiga online-integration. Det innebär att du kan övervaka belastningen från vilken plats i världen som helst. Genom vår användarvänliga app eller

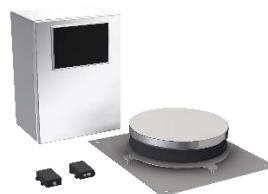
via e-post, håller systemet dig uppdaterad om takets status och belastning. I händelse av att snöbelastningen överstiger inställda larmvärden, skickas ett larm omedelbart ut till alla registrerade användare, inklusive fastighetsägare, förvaltare, och vid behov även till anlitate snöskottningsbolag. Vi har avtal med många snöskottningsbolag och att koppla upp ett snöskottningsbolag mot eran fastighet kostar inget extra utan ingår i systemet. Detta säkerställer en snabb respons för att undvika potentiella skador eller faror.

Proaktiv Säkerhetsåtgärd

Vårt system är mer än bara en passiv övervakningslösning; Systemet tar initiativ till säkerhet innan problem uppstår. Genom att tillhandahålla realtidsdata och omedelbara larm möjliggör systemet snabba åtgärder för att förebygga skador orsakade av tung snöbelastning. Dessutom ger integrationen med snöskottningsbolag en sömlös process för att säkerställa att ditt tak hålls fritt från överdriven snö, utan att du behöver oroa dig för att organisera det själv.

Sammanfattning

Vårt snöbelastningssystem är en nödvändig lösning för alla som vill skydda sina byggnader mot de potentiella riskerna med tung snö. Genom att kombinera avancerad sensorteknik med online-övervakning och omedelbara larm, säkerställer vårt system att du alltid är ett steg före eventuella väderpåverkningar. När du investerar i detta system, investerar du inte bara i din fastighets framtida säkerhet, utan du eliminerar också oron för snöbelastning på erat tak.



Med Vänliga Hälsningar

Joakim Adolfsson VD/Grundare

Joakim@vkab.se Mobil: 0725-017388