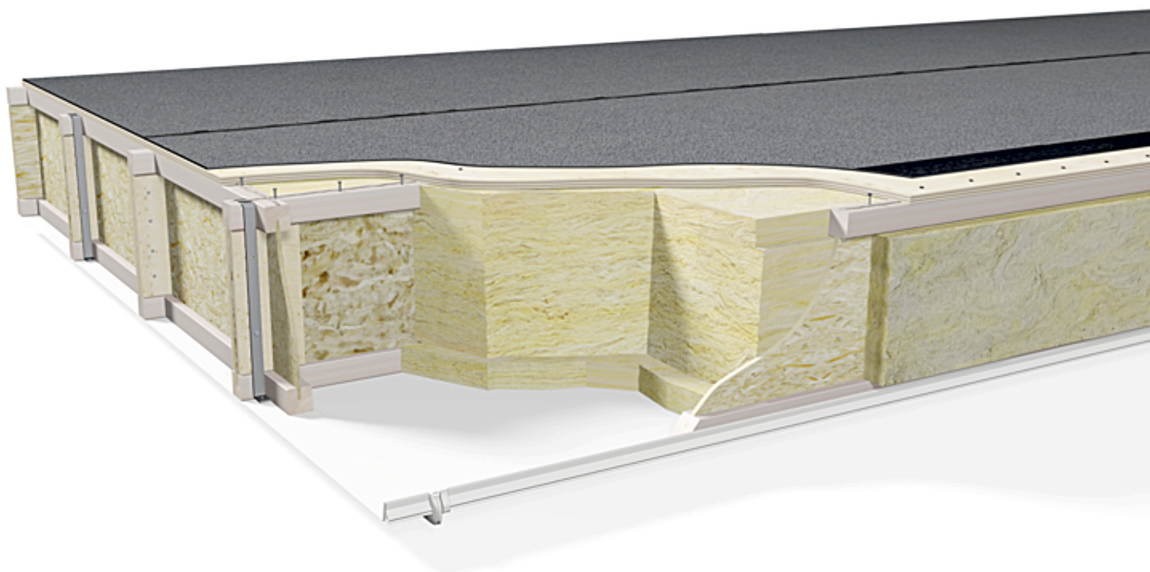


2.1 Inledning



Lättelement tillverkar, levererar och monterar tak-, bjälklags- och väggelement till den nordiska marknaden. Prestandan på vårt takelement saknar konkurrens då det klarar upp till 19 meter i spännvidd i snözon 2. Kolla i pärmen så hittar du anpassningar och flexibilitet som sparar värdefull tid i din organisation.

Som balkar använder vi I-balk av trä, en miljövänlig och stark balk. Det tunna livet innebär också mycket låga u-värden, se mer under miljö.

I underkant använder vi högkvalitativ plåt med kvalitet min. SUB350 MPa (hög sträckgräns). Detta då plåten bildar dragzon i det samverkande

elementet. Plåten är vitlackerad vilket dessutom medför att ett färdigt innertak kan erbjudas utan extra kostnad. Komponenterna spiklimmas till balken med 2-komponents konstruktionslim och styrkan är verifierad och testad hos SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) vid flertalet gånger.

Som isolering använder vi högkvalitativ mineralullsisolering med högt lambdavärde 0,35 W/mK.

Till skillnad från andra, helsvetsar vi taktäckningen. Det ger våra tak mycket goda egenskaper för att förhindra läckage. Om det går håll, trots det stumma underlaget en plywood medför, kan inte vatten tränga mellan papp och plywood när ytskiktet är helsvetsat. ■