

Krav på underlag för dimensionering av skivverkan

Beställarens konstruktör måste i god tid innan projekteringsstart presentera följande förutsättningar för hur förekommande styva skivor är tänkt att fungera:

- 01 Namn och kontaktuppgifter** till konstruktör som ansvarar för byggets stabilitet.
- 02 Ritningar** som visar skivornas geometri, både i plan och snitt.
- 03 Ritningar** som tydligt anger hur skivkrafter ska överföras till underliggande konstruktion.
- 04 Belastningar** på skivan från vind och eventuella påkänningar i samband med stabiliseringen av bärkonstruktionen. Gällande vindhastighetstryck måste uppges.
- 05 Alla laster**, både direkta och indirekta som påverkar taket via angränsande konstruktionsdelar.
- 06 Speciella laster** utöver vind måste anges, till exempel jordlast eller seismisk last.
- 07 Avvikande former**, diskontinuiteter, håltagningar och avbrott i kantbalkar som ger försvårande förhållanden att beräkna och utföra styv takskiva måste klargöras. Utförande och eventuell extrakostnad för dessa lösningar måste kalkyleras av våra tekniker. Detsamma gäller eventuella seismiska laster eller inverkan av jordtryck.
- 08 Olyckslast för fortskridande** ras bör presenteras för Lättelements konstruktörer i god tid innan projektering slutförs. Laster under 24 kN/m kan då hanteras i optionen styv skiva. För laster utöver 24 kN/m krävs större åtgärder och kräver utredning från fall till fall.

Om nödvändiga uppgifter saknas efter den tid vi angivit som senaste datum för vårt underlag för projektering medför detta förseningar och extra kostnader som kan komma att kostnadsföras projektets beställare. Projektering av styv skiva kan med fördel utföras i samråd med vår tekniska support eller vår projektledare, förutsatt att det sker i god tid innan projektets start. ■