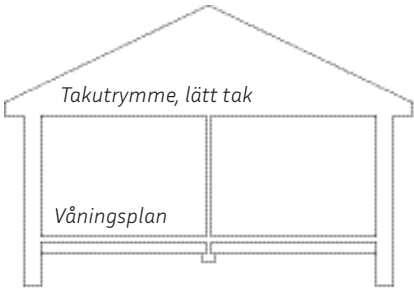
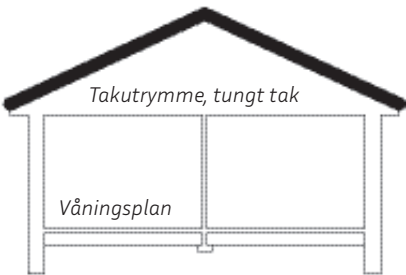
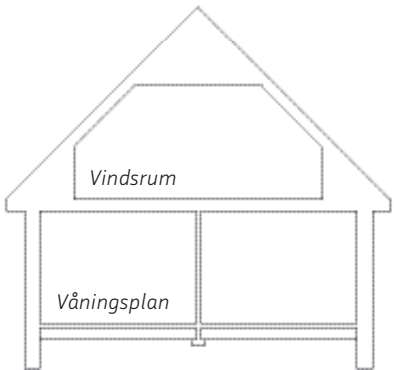
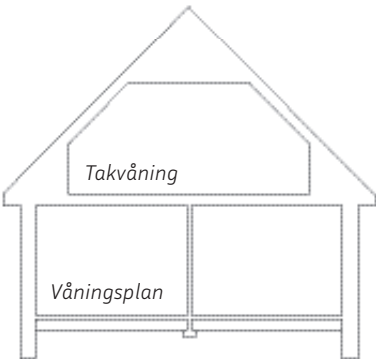


BRUKSANVISNING FÖR BRANDDIMENSIONERING

Enkel hållfasthetsberäkning för spännarmerade tegelskift och balkar i brandklass REI60 A1.
Giltighet: Wienerberger spännarmerade tegelskift och balkar märkta med svart märkskylt.

1. Hitta den situation A till D som passar för projektet..

<p>A</p>  <p>A: Utnyttjande av hållfasthet: max. 70 % 1-plansbostad med lätt tak och fackverkstakstol, med takutrymme.</p>	<p>B</p>  <p>B: Utnyttjande av hållfasthet: max. 60 % 1-plansbostad med tungt tak och fackverkstakstol med takutrymme.</p>
<p>C</p>  <p>C: Utnyttjande av hållfasthet: max. 65 % 1-plansbostad med tungt tak, takstol med hanbjälke med träbjälklag. Med vindsrum.</p>	<p>D</p>  <p>D: Utnyttjande av hållfasthet: max. 55 % 1½-plansbostad med utnyttjad övervåning, tungt tak, takstol med takbjälke och håldäck.</p>

2. Fastlägg det maximala hållfasthetsutnyttjandet i procent, med utgångspunkt från situationen.
3. För tegelbalkar används hållfasthetsdiagrammet och för tegelbalkar används hållfasthetstabellen för balkar.
4. Hållfastheten i det aktuella fallet kan nu beräknas genom att beräkna den fastlagda procentandelen av den angivna hållfastheten i diagrammet eller tabellen.

