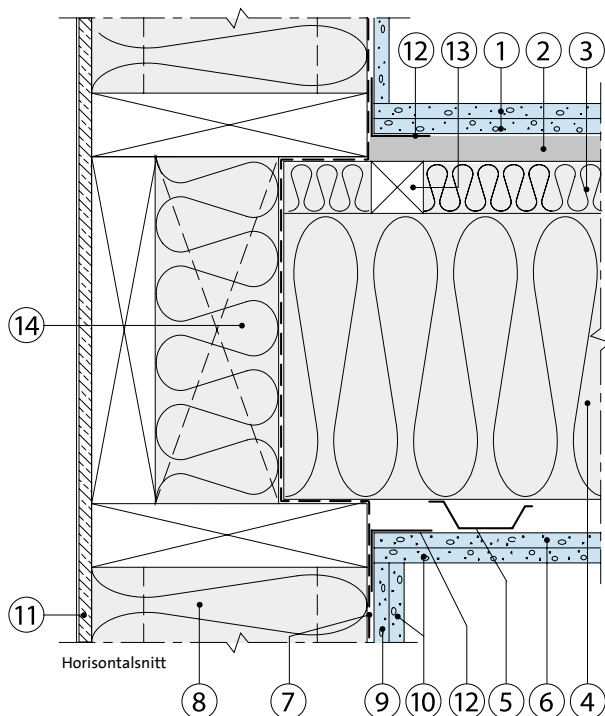


## Anslutning till bärande yttervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golv-gips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor<sup>1)</sup>
7. 0,20 mm åldringsbeständig plastfolie
8. Min 170 mm mineralull, mht väggens brandklass
9. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor
10. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>1)</sup>
11. 12,5 mm Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva<sup>2)</sup>
12. Hörnprofil Gyproc H 50/50
13. Kortling 45 x 45 mm
14. Stående klots kan erfordras under bärande väggar

## Klassificeringar

Brandklass bjälklag: REI 60

Bärande yttervägg: REI 60 (bärande och avskiljande)

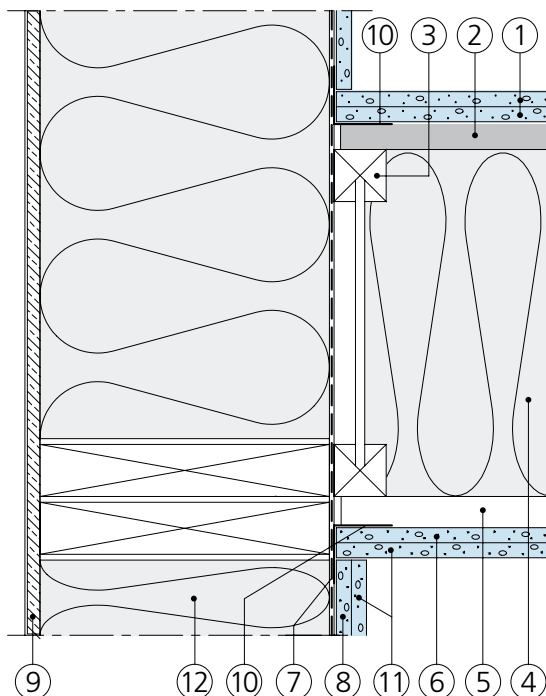
Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.

## Anmärkning

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolering får skivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.) samt mot Hörnprofil (12.).

<sup>2)</sup> Om väggen även ska kunna klara brand från utsidan måste den kompletteras med ytterligare skivlag av Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva och/eller en fasadbeklädnad med tillräckligt brandmotstånd.

## Anslutning till yttervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## 3.4

## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor<sup>1)</sup>
7. 0,20 mm åldringsbeständig plastfolie
8. 2 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor vid brandklass alt A 12,5 mm Gyproc Gipsskivor + 15,4 mm Gyproc Protect F vid brandklass alt B
9. 12,5 mm Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva<sup>2)</sup>
10. Hörnprofil Gyproc H 50/50
11. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>3)</sup>
12. Min 170 mm mineralull, mht väggens brandklass

## Klassificeringar

Brandklass bjälklag: REI 60

- A) Brandklass icke bärande yttervägg: EI 60 (avskiljande)
- B) Brandklass bärande yttervägg: REI 60 (bärande och avskiljande)

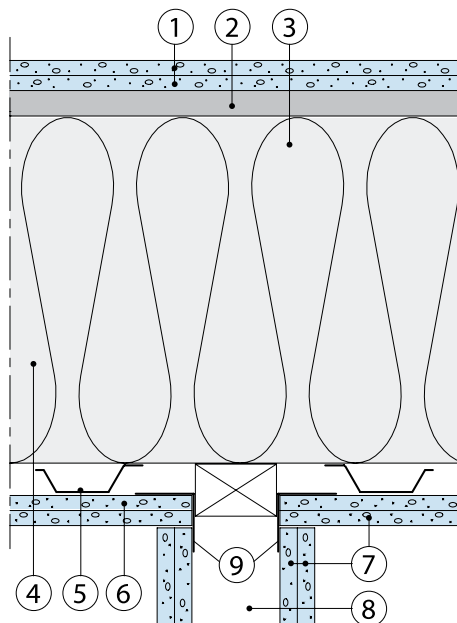
Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.

## Anmärkning:

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolering får skivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.) samt mot Hörnprofil (10.)

<sup>2)</sup> Om väggen även ska kunna klara brand från utsidan måste den kompletteras med ytterligare skivlag av Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva och/eller en fasadbeklädnad med tillräckligt brandmotstånd.

## Anslutning till bärande innervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor<sup>1)</sup>
7. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>1)</sup>
8. 45 x 70–120 mm, väggregel avstyvad på halva höjden med kortling min 45 x 70 mm
9. Hörnprofil Gyproc H 50/50

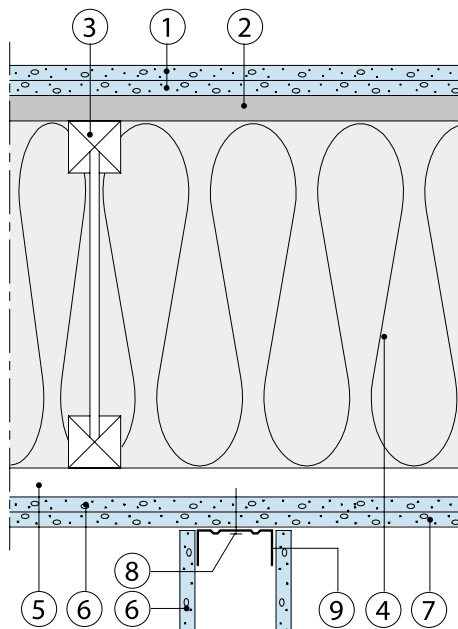
## Klassificeringar

Brandklass bjälklag: REI 60  
 Brandklass bärande innervägg: R 60 (bärande), tvåsidig brandpåverkan.  
 Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.

## Anmärkning

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolerering får gipsskivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.) och Hörnprofil (9.)

## Anslutning till icke bärande innervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## 3.4

## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipskivor<sup>1)</sup>
7. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>1)</sup>
8. Skruv Gyproc QS 25 Quick skruvas i AP-profilen c 400 mm
9. Skena Gyproc SK

## Klassificeringar

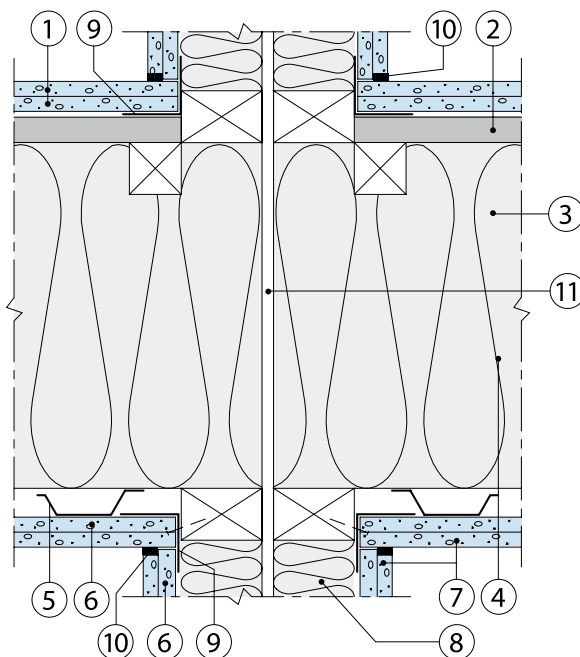
Brandklass bjälklag: REI 60

Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.

## Anmärkning

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolerering får gipsskivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.) och Hörnprofil (9.).

## Anslutning till bärande lägenhetsskiljande innervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor<sup>1)</sup>
7. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>1)</sup>
8. 45 x 70 mm väggregel avstyvad på halva höjden med kortling 45x70 mm, min 2x70 mm mineralull
9. Hörnprofil Gyproc H 50/50
10. Akustisk tätmassa Gyproc G 55
11. Stommen/balk är delad (isoleringen bör vara kontinuerlig som brandblockerare)

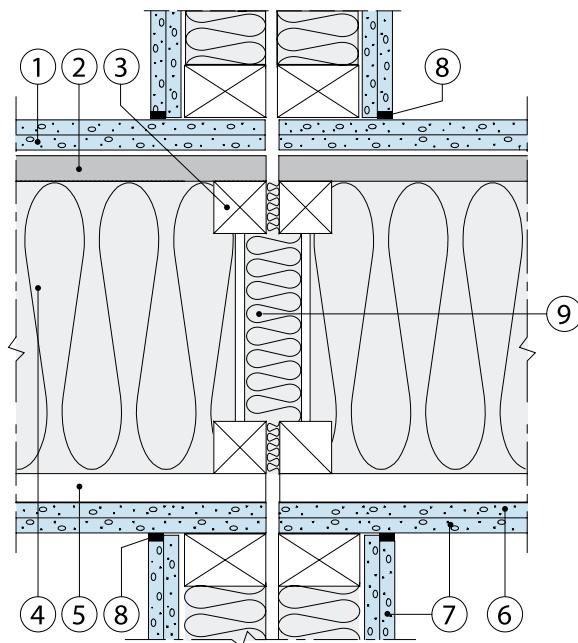
## Klassificeringar

Brandklass bjälklag: REI 60  
 Brandklass bärande lägenhetsskiljande innervägg: REI 60 (bärande och avskiljande)  
 Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.  
 Ljudklass bärande lägenhetsskiljande innervägg: Luftljud  $R'_{w} = 56$  dB resp  $R'_{w} + C_{50-3150} = 53$  dB (medelvärde enligt SS 25267:2004)

## Anmärkning

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolering får gipsskivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.) och Hörnprofil (9.).

## Anslutning till icke bärande lägenhetsskiljande innervägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## 3.4

## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipskivor<sup>1)</sup>
7. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>1)</sup>
8. Akustisk tätmassa Gyproc G 55
9. Stenull (mjuk) som brandblockering

## Klassificeringar

Brandklass bjälklag: REI 60

Brandklass icke bärande lägenhetsskiljande innervägg:  
EI 60 (icke bärande och avskiljande)

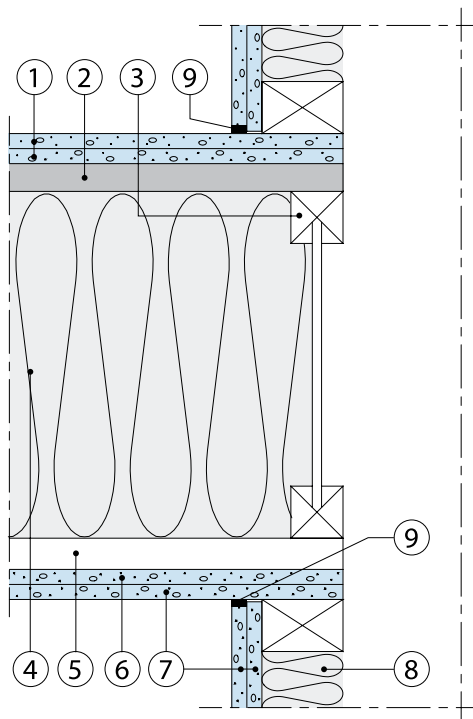
Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad  
3.4.51:105 och 3.4.51:106.

Ljudklass bärande lägenhetsskiljande innervägg: Luftljud  
 $R'_w = 56$  dB resp  $R'_w + C_{50-3150} = 53$  dB (medelvärde enligt  
SS 25267:2004)

## Anmärkning

<sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolering får gipsskivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.)

## Anslutning till schaktvägg och Gyproc Träbjälklag typ 5 och 6



## Konstruktionsdetaljer

1. 2 x 12,5 mm Gyproc GG 13 Golvgips
2. 22 mm golvspånskiva
3. 300 mm Swelite Lättbalk, c 600 mm
4. Hålrummet fullisolerats med mineralull, t.ex lösull
5. Profil Gyproc AP, c 400 mm
6. 12,5 mm Gyproc Gipsskivor<sup>1)</sup>
7. 15,4 mm Gyproc Protect F<sup>2)</sup>
8. 45 x 70 mm väggregel, utfylld
9. Akustisk tätmassa Gyproc G 55

## Klassificeringar

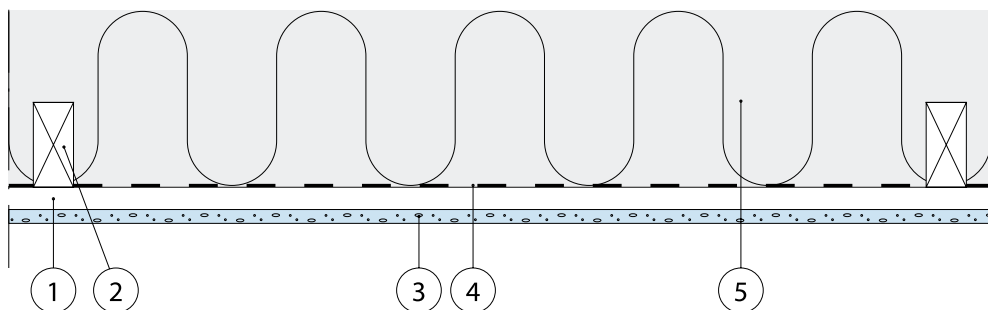
Brandklass bjälklag: REI 60  
 Brandklass schaktvägg: EI 60 (avskiljande)  
 Ljudklass, bjälklag: Se bjälklag typ 5 och 6, datablad 3.4.51:105 och 3.4.51:106.

## Anmärkning

- <sup>1)</sup> Vid krav på ljudisolerings för gippskivorna i tak endast skruvas mot Gyproc AP profil (5.).  
<sup>2)</sup> Brandklassen gäller för brandbelastning mot den skivklädda sidan.

## Glespanel med 1 lag Gyproc Gipsskivor

## Typ 1



## Konstruktionsdetaljer

1. Glespanel eller Sekundärprofil Gyproc S 25/85, c 450 mm
2. Hanbjälke, underram eller bjälkar 45x95 mm, max c 1200 mm
3. 1 x 15,4 mm Gyproc GFE 15 Protect F Ergo monteras längs glespanelen och med kortkanterna underbyggda med plåtband, t.ex Gyproc PB 100
4. Plastfolie
5. min 200 mm mineralull

## Klassificeringar

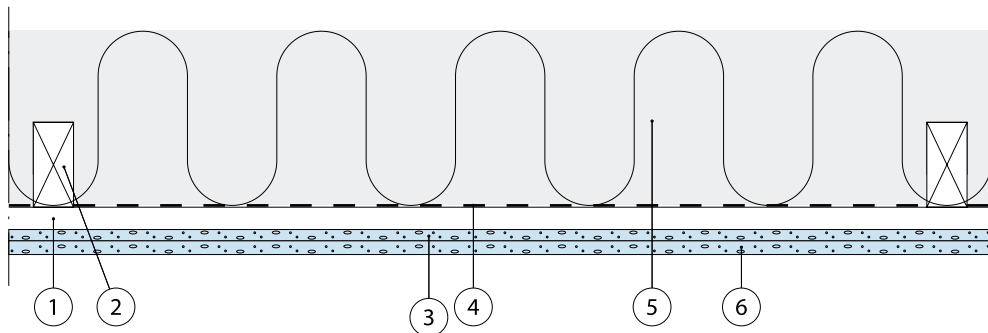
Brandklass: EI 30

Ljudklass luftljud:  $R'_w = 30$  dB



## Glespanel med 2 lag Gyproc Gipsskivor

## Typ 2



## Konstruktionsdetaljer

1. Glespanel eller Sekundärprofil Gyproc S 25/85, c 400 mm
2. Hanbjälke, underram eller bjälkar 45x95 mm, max c 1200 mm
3. 1 x 12,5 mm Gyproc Gipsskivor, fullskruvas
4. Plastfolie
5. min 200 mm mineralull
6. 1 x 15,4 mm Gyproc GFE 15 Protect F Ergo

## Klassificeringar

Brandklass: EI 60

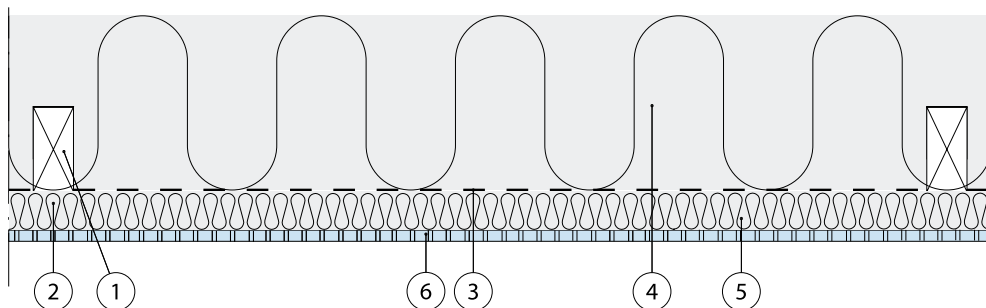
Ljudklass luftljud:  $R'_w = 30-35$  dB

## Anmärkning

Gipsskiveskarvar förläggs minst 50 mm omlott.

## Glespanel med 1 lag Gyptone® perforerade gipsskivor

## Typ 3



## Konstruktionsdetaljer

1. Hanbjälke, underram eller bjälkar 45x95 mm, max c 1200 mm
2. Glespanel 45 x 45 mm, c 300 mm
3. Plastfolie
4. Stenull 2 x 100 mm, min 30 kg/m<sup>3</sup>
5. Stenull 45 mm, min 30 kg/m<sup>3</sup>
6. 1 x 12,5 mm Gyptone perforerade gipsskivor

## Klassificeringar

Brandklass: EI 30

Ljudklass luftljud: R'<sub>w</sub> = 25–30 dB