

Systembeskrivning och funktionsnyckel

2.4.61 Gyproc Vindsbjälklag

Mot vindsutrymme kan Gyproc Gipsskivor i kombination med mineralull, bjälkar/takstolar, ångspärr alt ångbroms m.m skapa ett bjälklag med god värmeisolering, ev brandklass EI 30 eller EI 60 och en invändig jämn yta. I nedläkningen mellan skivor och bjälkar/takstolar skapas ett särskilt ägnt utrymme för elkablar etc.

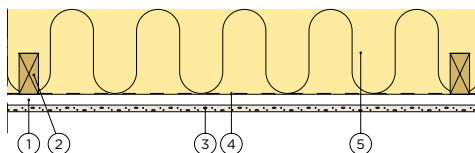
Med gipsskiva 12,5 mm Gyproc Planum, som har försänkta kortkanter, skapas förutsättningar för helt slätt målat undertak. Spacklingen underlättas genom att skivans alla fyra kanter är försänkta.

Systemets fördelar

Jämfört med tunga bjälklag har detta system följande fördelar:

- Torr byggprocess
- Material i standardiserade och lagerförda dimensioner
- Låg egenvikt
- Traditionell byggmetod
- Litet behov av tung maskinell utrustning.

Uppbyggnad av Gyproc Vindsbjälklag



1. Nedläkning av glespanel ev. stålprofiler
2. Bjälkar i takstolens underram
3. Gyproc Planum ¹
4. Ångspärr alt. ångbroms
5. Mineralull

¹ Vid höga krav på slätt tak, i annat fall kan 12,5 mm Gyproc Normal, Gyproc Kortplank eller Gyproc Plank väljas.

| Brandklass | Systemillustration | Notering | Datablad |
|------------|--------------------|--|------------|
| 1 EI 30 | | EI 30: 15,4 mm Gyproc Protect F + min 200 mm mineralull. Beklädnadsklass: K ₂ I0/A2-s1,d0: 12,5 mm Gyproc Planum ¹ vid släta tak | 3.4.61:101 |
| 2 EI 60 | | EI 60: 12,5 mm Gyproc Gipsskivor + 15,4 mm Gyproc Protect F + min 200 mm mineralull. Båda lag gipsskivor fullskruvas | 3.4.61:102 |