

# Produktinformation

## Gyproc® Robust™

Det trygga sättet att bygga väggar. Gyproc Robust är en hård gipsskiva som har bättre mekaniska prestanda än vanliga gipsskivor. Böj hållfasthet, böjstyvhet, tryckhållfasthet, slaghållfasthet, hårdhet och infästningshållfasthet är väsentliga egenskaper som visar höga värden för denna produkt. Gyproc Robust skiljer sig från standardgipsskivan genom:

- Högre densitet i gipsmassan
- Tjockare kartong i ytorna
- Kraftigt glasfiberarmerad gipskärna

Med gipsskivor som genomgående material i väggkonstruktioner får du en dimensionsstabil vägg och ett enkelt monterings sätt för skivmaterialet. Gyproc Robust kan dessutom i brand- och ljudisolerande konstruktioner ersätta Gyproc Normal med bibehållande av funktionerna.

### Användningsområde

I utrymmen där väggen utsätts för en tuffare miljö än normalt är den hårda gipsskivan Gyproc Robust ett bra alternativ till exempel i soprum, industrier, sjukhus och lantbruk. Gyproc Robust klarar dessutom infästningar med endast plastplugg på ett fördelaktigt sätt.

### Fördelar

Gyproc Robust ger slagtåliga konstruktioner som klarar hårt slitage, formstabila utan risk för krympning/svällning (inga väggar som bågna; inga spruckna skivskarvar), är lätt att bearbeta (det går snabbt att skära och bryta), ger bättre ljudisolerings än med standardgipsskiva eller träbaserade skivor, ger bättre brandmotstånd, klarar behovet av infästningar med enkla hjälpmedel, kräver inget lim som kan avge emissioner, ger möjlighet att bygga högre väggar, och erbjuder hög kostnadseffektivitet.

### Egenskaper

#### Slagtålighet

Gyproc Robust är väsentligt mer slagtålig än standardgipsskivor, och kan därför användas i miljöer där väggkonstruktionen utsätts för en tuffare behandling än normalt. Exempel på användningsområden är soprum, lantbruksbyggnader, industribyggnader och sjukhus.

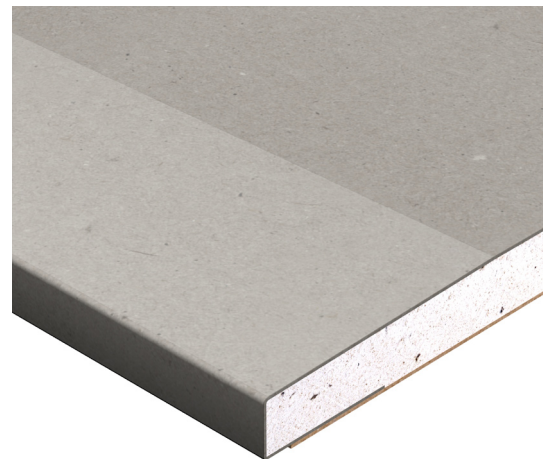
#### Med Gyproc Robust klarar du infästningarna

Gyproc Robust är dessutom gynnsam ur infästningssynpunkt i kombination med plastplugg.

Infästning på väggar och i tak av olika föremål som tillbehör, inredning eller möblering kan utan svårigheter göras direkt i gipsskivorna, utan att man behöver söka upp bakomliggande regler och fästa i dem. Ett lag Gyproc gipsskiva ger möjlighet till mycket stora infästningslast. Två lag skivor ger ännu mer stabilt och hållfast underlag.

Förekommer många infästningar rekommenderas Gyproc Robust som med sin hårdhet, styrka och styvhet ger extra stabilt och hållfast underlag för infästningar. Dessutom ger Gyproc Robust en starkare kant kring själva infästningen.

Med Gyproc Robust i ett skivlag klaras infästningar för skåp och andra tyngre föremål i väggarna. Med två lag Gyproc Robust klarar du ännu större belastningar. Endast vid infästningar av mycket tunga föremål som hatthyllor, handfat, tvättställ, köksskåp etc bör skivbeklädnaden förstärkas med kortlingar, plåtar, träskivor eller stativ som fästs i regelstommen.



### Bättre ljudreduktion

Gipsskivekonstruktioner ger bättre ljudreduktion än träbaserade lösningar. Och gipsskivekonstruktioner med Gyproc Robust ger även bättre ljudreduktion än konstruktioner med enbart standardgipsskivor.

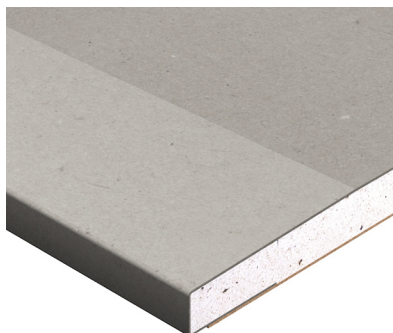
- Gyproc Robust ger minst lika god ljudisolering som Gyproc Normal, normalt en halv till en hel ljudklass bättre.
- Två lag gipsskivor är ljudmässigt bättre än en konstruktion med ett lag Gyproc Robust och ett lag träbaserad skiva.

### Gyproc Teknisk Support

För ytterligare information och projektrådgivning, kontakta Gyproc eller någon av våra återförsäljare i landet. Information, projekterings- och montagevägledning finner ni även på vår hemsida [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se).



## Sortiment och tillbehör



Gyproc Robust är avsedd att användas i utrymme där man på grund av hårt slitage behöver en beklädnads-skiva med större slagåtlighet och intryckningsmotstånd än vad som normalt krävs. Robust är mycket användbar till förtillverkade vägg- och bjälklagselement då den på ett bra sätt klarar även hårda transport-påkänningar.

Gyproc Robust bidrar till större styvhet i en gipsvägg, och därmed kan vägghöjden ökas.

## Produktbeteckningar

Gyproc GR 13 Robust

Gyproc GRE 13 Robust Ergo

Mått och vikt	GR 13	GRE 13
Bredd mm	1200	900
Tjocklek mm	12,5	12,5
Längd mm	2400–3000	
Vikt kg/m <sup>2</sup>	11,7	11,7

## Produktbeskrivning

Gyproc Robust består av en kärna av glasfiberarmerad gips och med ytskikt av kartong.

## Kantutförande

Skivan har kartongklädda försänkta långkanter och skurna, raka kortkanter. Långkanternas försänkning är avsedda för fogbehandling till slät yta.

## Brandklassificeringar

Tändskyddande beklädnad med ytskiktssklass I

## Anmärkning

Produkttegenskaper, se Gyproc Handbok.

## Skruv till Gyproc Robust

Reducerat varvtal på skruvdragaren rekommenderas vid skruvning av Gyproc Robust kanter.

### Gyproc QSTR Quick

Förzinkad skruv. QSTR 25, 41 och 51 för fastsättning i stålstomme med tjocklek 0,46–0,70 mm. QSTR 35 och 51 för fastsättning av 1 resp. 2 skivlag i trästomme. Skruven har motgående fräsgänga för effektiv försänkning av skallen.

Beteckning	Längd mm	Antal/förp.	Ø mm
QSTR 25	25	1000	3,9
QSTR 35	35	1000	3,9
QSTR 41	41	1000	3,9
QSTR 51	51	500	3,9



### Gyproc QM-STR Quick

Bandad förzinkad skruv. QM-STR 25, 41 och 51 för fastsättning i stålstomme med tjocklek 0,46–0,70 mm. QM-STR 35 och 51 för fastsättning av 1 resp. 2 skivlag i trästomme. Skruven har motgående fräsgänga för effektiv försänkning av skallen.

Beteckning	Längd mm	Antal/förp.	Ø mm
QM-STR 25	25	1000	3,9
QM-STR 35	35	1000	3,9
QM-STR 41	41	1000	3,9
QM-STR 51	51	800	3,9



### Gyproc QSBR Quick

Förzinkad skruv. För fastsättning av Gyproc Robust i förstärkningsprofiler och motsvarande med max 2 mm tjocklek. Skruven har motgående fräsgänga för effektiv försänkning. QSBR 38 används också för fastsättning av 2 lag Gyproc gipsskiva med mellanliggande plåt Gyproc IBS max 2 mm tjocklek, i förstärkningsprofiler och motsvarande med max 2 mm plåttjocklek.

Beteckning	Längd mm	Antal/förp.	Ø mm
QSBR 25	25	1000	3,9
QSBR 38	38	1000	3,9
QSBR 51	51	500	3,9

