

# LIMNING

LIMMONTERING AV GIPSSKIVOR  
MED GYPROC G 44 LIM



# Limmontage-system

Gyproc Limmontage är ett system för att limma Gyproc gipsskivor på stålprofiler.

Gyproc G 44 Montagemlim är ett vattenbaserat lim baserat på akrylat. Förvaring ska ske frostfritt. Dock tål limmet tillfällig nedfrysning utan att skadas. Kan användas vid temperaturer ned till +5°C. Levereras i påsar om 0,6 l och i förpackningar om 12 stycken påsar. Limmet är lågemitterande. Hållbarhet är 12 månader. Limförbrukning: cirka 1 st påse per 15-20 m<sup>2</sup> gipsskivor, vid regelavstånd c 450 mm.

## *Ett säkert tips:*

Limning är ett tyst och ergonomiskt skonsamt sätt att montera gipsskivor.

## BRANDISOLERING

Gyproc G 44 kan användas i brandklassade icke-bärande konstruktioner. För att uppnå brandklass EI 30 montera 1 lag Gyproc GN13 alt GNE13 på båda sidor av regelstommen.

För brandklass EI 60 montera 2 lag Gyproc GN13 alt GNE13 på båda sidor av regelstommen. Vid frågor kan Gyproc Teknisk Rådgivning eller din Gyproc distriktsrepresentant kontaktas.

## LJUDISOLERING

Montagemlimmet kan användas i ljudisolerande väggar. De klasser som redovisas i Gyproc Handbok gäller även med Gyproc G 44 montagemlim för ovan redovisade system.

## STOMSTABILITET OCH BELASTNINGAR

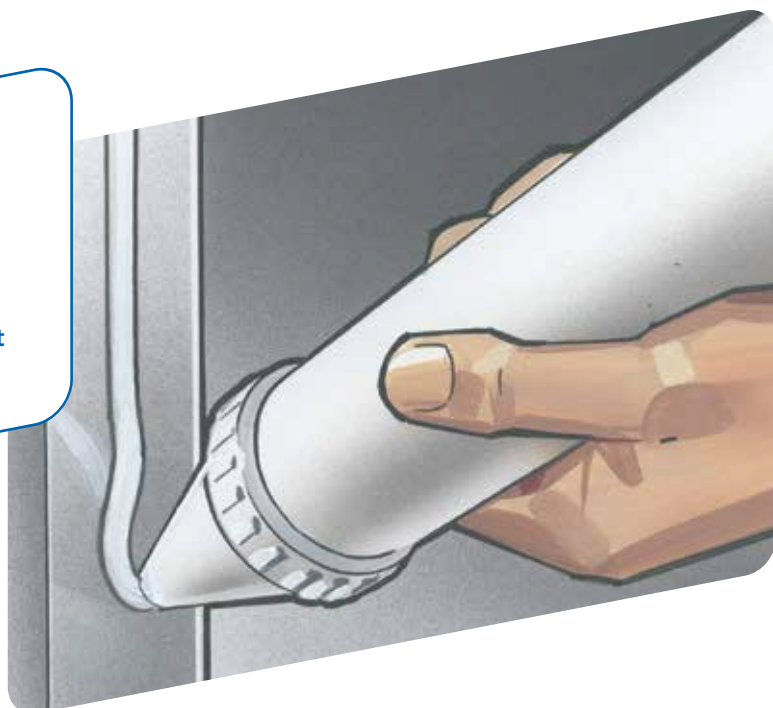
Limmet är inte avsett att användas i väggar som är stomstabiliserande. Tyngre bokhyllor eller köksskåp ska inte fästas i limmade gipsskivor. Infästning ska istället ske direkt i regelstommen.

## MAXIMAL VÄGGHÖJD

Limmet kan även användas i högre väggar. De höjder som redovisas i Gyproc Handbok gäller även med Gyproc G 44 montagemlim för redovisade system.

Limmet är utvecklat för att limma på följande Gyproc system för innerväggar; Gyproc XR, Gyproc ER och Gyproc DUROnomic. Limning kan ske i Gyproc system med 1 eller 2 lag gipsskivor.

På marknaden finns hand-, batteri- och kompressor-drivna limpistoler. Gyproc rekommenderar följande produkter: manuell limpistol för 600 ml plastpåse, batteridrivna limpistol t.ex Panasonic EY 3654 eller batteridrivna limpistol t.ex Milwaukee PCG 12.





**Montera reglar:** Gyproc skenor och reglar monteras enligt Gyproc Monteringshandbok. Reglarna kan monteras på centrumavstånd 450 eller 600 mm.



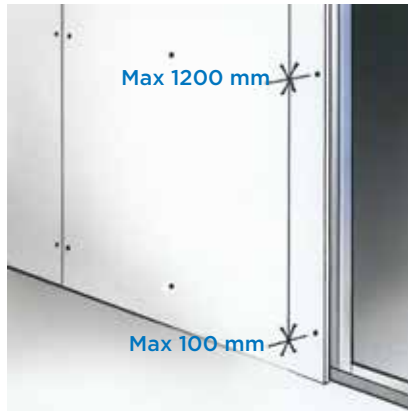
**Applicera limmet:** Limmet appliceras i heldragna strängar på Gyproc reglar och skenor.



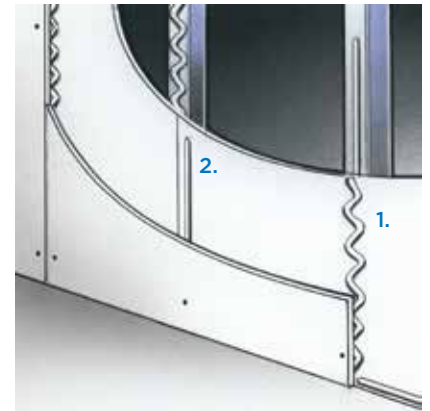
**Alternativ applicering:** På regel där gipsskivorna skarvas appliceras limmet i sicksack alternativt som två raka strängar.



**Minsta limbredden:** Gyproc G 44 ska limmas med en bredd på minst 4 mm. För embosserat stål rekommenderas minst 5 mm.



**1 lag gipsskivor:** Gyproc Gipsskivor ska monteras inom 30 minuter efter det att limmet applicerats. Skivorna skruvas till regelstommen med c-avstånd 1200 mm. Vid regelns ändrar ska Gyproc Quick skruv monteras 100 mm från golv respektive tak.



**2 lag gipsskivor:** Första lag gipsskivor monteras enligt föregående bild. Andra skivlag: Monteras med skivskarvar förskjutna ett regelfack. Limmet appliceras med heldragna strängar vid golv, tak, skivskarvar samt skivmitt. Under långkantsskarven i yttre lag appliceras limmet i sicksack (1) och i övrigt raka strängar. Vid skarvar i första skivlag placeras limsträngen vid sidan av försänkningen (2).

## NÄR DU VÄLJER GYPROC, VÄLJER DU OCKSÅ EN HÅLLBAR LÖSNING

Hos Gyproc har vi under flera år arbetat intensivt med att skapa produkter och metoder som inte bara uppfyller marknadens och bygglagstiftningens krav, utan också för framtida utmaningar när det gäller resursanvändning, klimat och hållbarhet.

## NATURENS EGNA MATERIAL

Våra produkter är baserade på gips, ett naturligt förekommande material på jorden. Gips innehåller inga miljöfarliga eller giftiga ämnen. Dessa egenskaper är en viktig utgångspunkt för ett hållbart byggmaterial.

På [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se) kan du läsa mer om vårt arbete på detta område.

## GYPROC SYSTEMSÄKRING

Gyproc SystemSäkring är din säkerhet för att på ett optimalt sätt genomföra projekt med gipsbaserade lösningar för lättbyggnadsteknik. Med Gyproc SystemSäkring kan du känna dig säker på att alla system är testade dels av certifierade institut, dels i praktiken ute på byggarbetsplatser. Självklart lever alla system och produkter upp till gällande regelverk. I Gyproc SystemSäkring ingår även teknisk support och rådgivning som garanterar ett optimalt avslutat projekt - före, under och efter arbetet.

## ISO OCH OHSAS

Gyproc har ett kvalitets-, miljö-, arbetsmiljö-, och energiledningssystem med rutiner och processer som är certifierade av RISE och uppfyller kraven i ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 och ISO 50001.

## ÅTERVINNING

Gyproc gipsskivor är en ren kretsloppsprodukt. Gyproc har ett program för återvinning av returgips bland annat genom återtagning av gipsspill från byggarbetsplatser och återförsäljare.



**SAINT-GOBAIN SWEDEN AB**  
**GYPROC**

Kalmarleden 50, Box 153  
746 24 Bålsta  
[www.gyproc.se](http://www.gyproc.se)