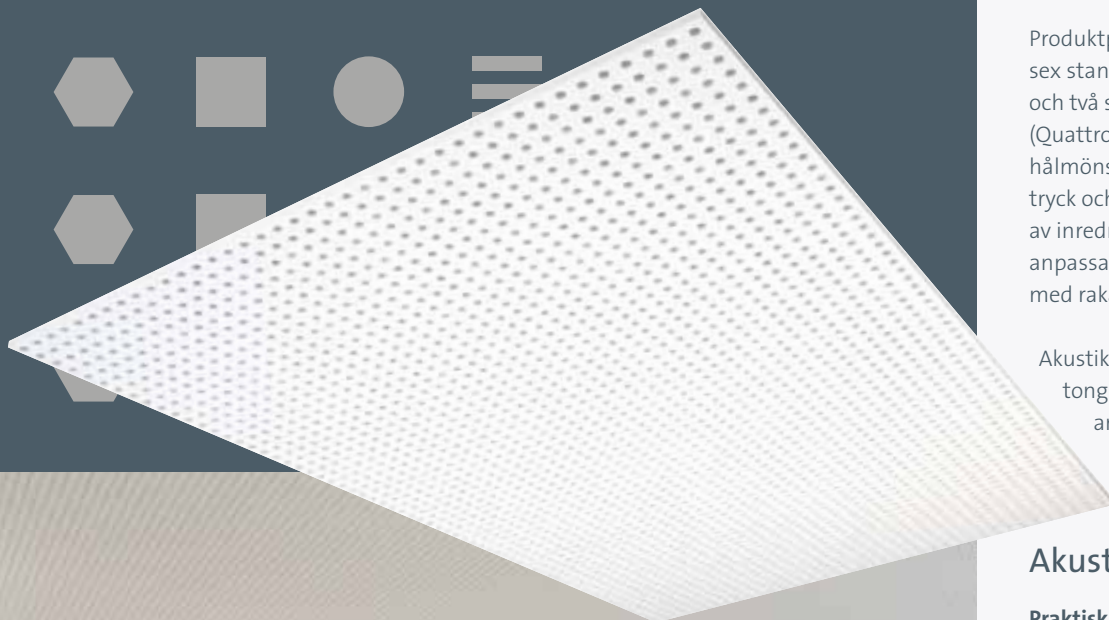




# Rigitone BIG™ 15/30



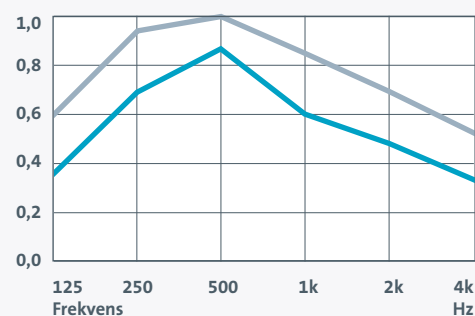
Storformatsskivor ger möjlighet att skapa stora, obrutna perforerade undertak utan synliga skarvar, även i kombination med normala standardgipsskivor, Gyproc GN 13. De runda eller kvadratiska hålen är det enda som bryter undertakstyten. Under projekteringen bör det beaktas att rörelsefogar ska utföras i de fall takytan överstiger 10 x 10 meter. Skivorna har genomgående hål, som i kombination med den bakomliggande akustikfilten ger goda akustiska egenskaper.

Produktprogrammet för Rigitone BIG omfattar sex standardmönster med runda hål (Point) och två standardmönster med kvadratiska hål (Quattro). Perforeringen är sammansatt av olika hålmönster, som var för sig har ett helt eget uttryck och därmed kan ingå som en väsentlig del av inredningen. Skivorna levereras i olika mått, anpassade till varje mönster. Skivorna levereras med raka kanter, kant A1.

Akustikundertaken framställs av gips och kartong. Rigitone BIG akustikundertak kan återanvändas fullt ut vid framställning av nya gipsprodukter.

## Akustik

### Praktisk absorptionsfaktor $\alpha_p$ (Rigitone BIG 15/30)



■ 0,35 0,70 0,85 0,60 0,50 0,35  
■ 0,60 0,95 1,00 0,85 0,70 0,55

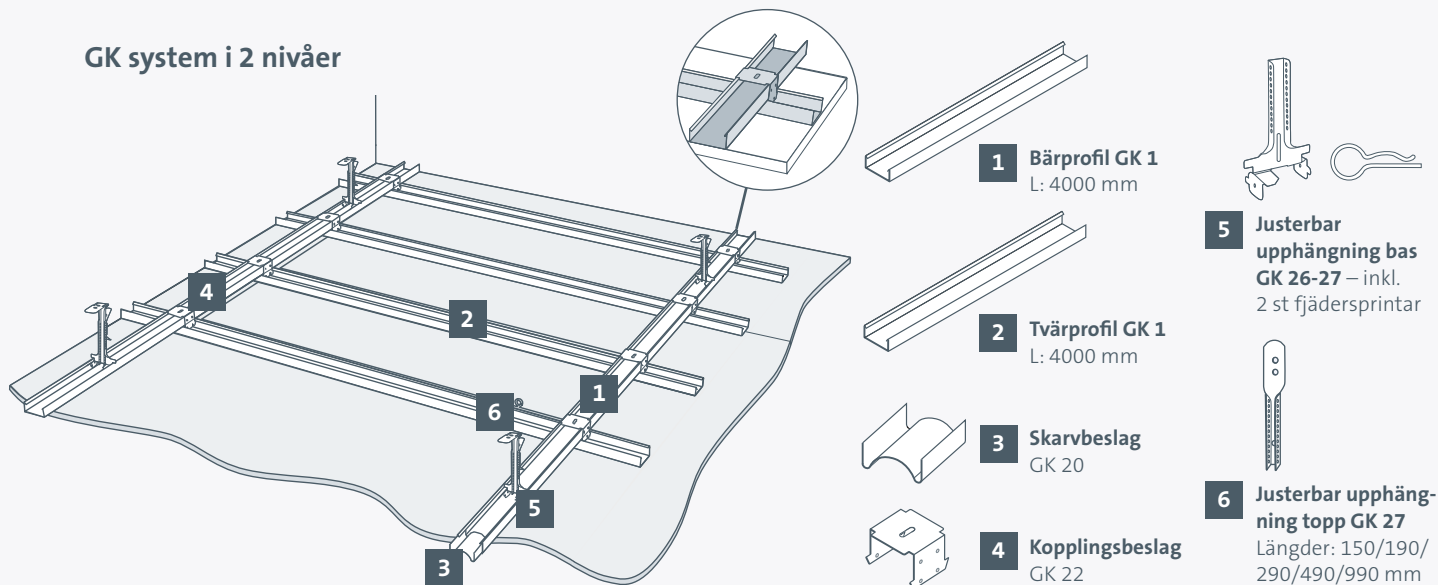
■ Konstruktionshöjd 200 mm  
■ Konstruktionshöjd 200 mm med 50 mm mineralull

Mätningarna uppfyller kraven enl ISO 354. Samtliga mätningar är utförda på standardskivor med pålimmad akustikfilt på baksidan.

Konstruktionshöjden anger avståndet mellan undertakets och bjälklagets undersidor.

Skivornas ljudabsorption påverkas av konstruktionshöjden och ev bakomliggande mineralull.

## GK system i 2 nivåer



Kanter	Dimension (mm)	Tjocklek (mm)	Bärverk	Montering / ytbehandling
Kant A1 	Rigitone BIG 1200 x 2010	12,5	GK-system 	Ej demonterbart / obehandlad

## Design och teknik

### Produktbeskrivning

Rigitone BIG är ett gipsbaserat akustik-undertak som kan användas för akustisk reglering i alla typer av rum. Baksidan av skivorna är försedda med akustikfilt. Akustikundertaken kan återanvändas vid framställning av nya gipsprodukter.

### Montering

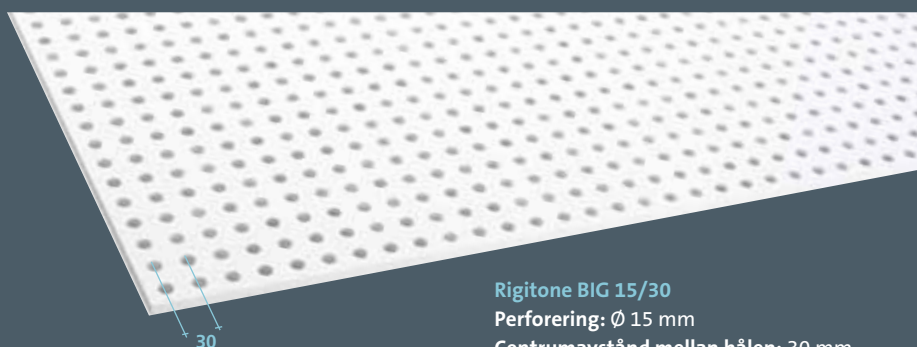
Rigitone BIG är avsedd för montering på nedpendlat GK-system. Skivorna limmas och trycks ihop, därefter skruvas de fast i GK-profilerna. Skivorna är inte demonterbara. Se Rigitone BIG monteringsanvisning

### Konstruktionshöjd

Minsta möjliga konstruktionshöjd med justerbara stroppar och GK profilerna i två nivåer är 180 mm exkl. gipsskivan. Önskas annan konstruktionshöjd, kontakta Gyproc.

### Yta

Rigitone BIG levereras obehandlad. Färdigmålning görs på plats efter spackling. Skivorna ska målas med roller. Skivorna får ej sprutmålas, då detta väsentligt försämrar ljudabsorptionen.



### Rigitone BIG 15/30

Perforering: Ø 15 mm  
Centrumavstånd mellan hålen: 30 mm  
Perforeringsareal: 19,6 %

### Brand

A2-s1, d0.

### Kant

A1.

### Formstabilitet

Rigitone BIG bör monteras och användas i rum med en relativ fuktighet som varaktigt inte överstiger 70 %.

### Dimensioner

Skivornas format varierar beroende på mönsterval. Tjocklek 12,5 mm.

### Vikt

Ca. 10 kg/m<sup>2</sup>.

### Rengöring

Beroende på ytbehandling

### Underhåll

Ommålning ska med roller. Skivorna får inte sprutmålas då detta försämrar ljudabsorptionen.



Akustikundertak kan återanvändas fullt ut i produktionen av nya gipsprodukter.

Ytterligare upplysningar finns på [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se)

### Saint-Goabain Sweden AB, Gyproc

Box 153, 746 24 Bålsta  
Tfn: 0171-41 54 60 (order/kundservice)  
Fax: 0171-41 55 50  
E-post: [order.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:order.gyprocse@saint-gobain.com) (order/kundservice)  
[teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com) (Technical Sales & Support)