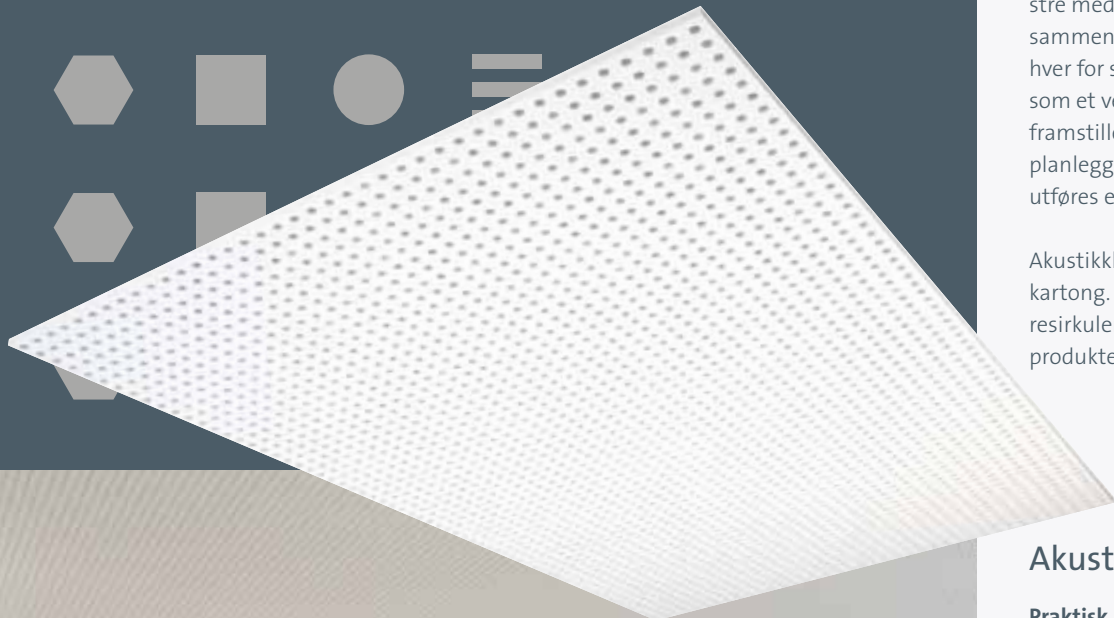




# Rigitone BIG™ 15/30



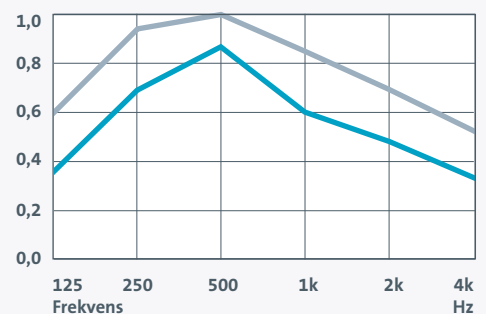
Rigitone BIG akustikkhimlinger skaper store homogene himlingsflater uten synlige skjøter. Rigitone BIG kan anvendes til akustisk regulering av de aller fleste romtyper. De gjennomgående perforeringene gir, i kombinasjon med akustikk-filten på baksiden av platen, gode akustiske egenskaper.

Produktprogrammet for Rigitone BIG omfatter 6 standardmønstre med runde hull og 2 mønstre med kvadratiske hull. Perforeringen er sammensatt av forskjellige hullmønstre som hver for seg har sitt eget uttrykk og inngår som et vesentlig innredningselement. Platene framstilles med rette kanter, kant A1. Under planlegging bør man merke seg at det skal utføres ekspansjonsfuger per 10 x 10 meter.

Akustikkhimlingene framstilles av gips og kartong. Utbrukte Rigitone BIG-plater kan resirkuleres helt ved framstilling av nye gips-produkter.

## Akustikk

### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$ (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

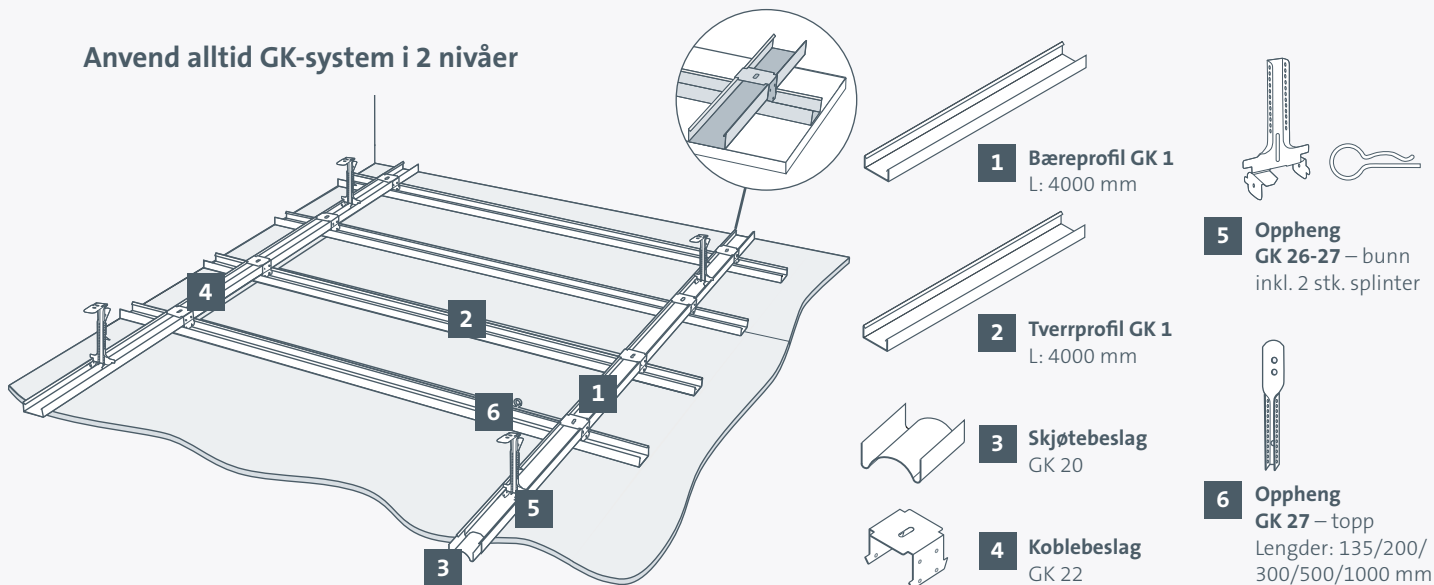
■ Konstruksjonshøyde 200 mm  
■ Konstruksjonshøyde 200 mm med 50 mm mineralull

Målingene oppfyller kravene til ISO 354. Samtlige målinger er utført på standardplater med pålimt akustikkfilt på baksiden.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens bakside og bjelkelagets/etasjeskillets underkant.

Platens lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og eventuell bakenforliggende mineralull.

## Anvend alltid GK-system i 2 nivåer



Kanter	Platemål (mm)	Tykkelse (mm)	Monteringssystemer	Montering / overflatebehandling
Kant A1 	Rigitone BIG 1200 x 2010	12,5	GK-system 	Ikke demonterbar / ubehandlet

## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Rigitone BIG er en gipsbasert akustikkhimling som kan benyttes til akustisk regulering av alle typer rom. Akustikkplatene har akustikkfilt på baksiden. Akustikkhimlingene kan resirkuleres helt ved framstilling av nye gipsprodukter.

### Montering

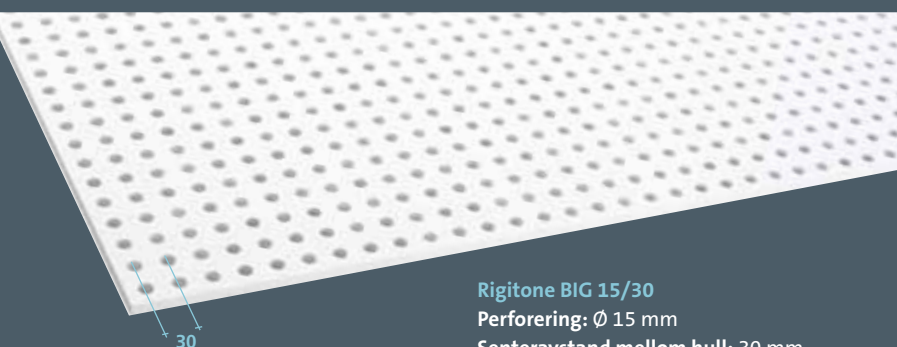
Rigitone BIG er beregnet for nedhengt montering i GK-systemet. Platene limes sammen og skrues fast i opphengssystemet. Under planleggingen bør man merke seg at det skal utføres ekspansjonsfuger per 10 x 10 meter. Platene er ikke demonterbare, se Rigitone BIG monteringsanvisning.

### Konstruksjonshøyde

Min mulige standard konstruksjonshøyde med justerbare stropper og GK-system i to nivåer er 180 mm ekskl. gipsplaten. Ønskes annen nedpendlingshøyde, kontakt da Gyproc.

### Overflate

Rigitone BIG leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen foretas på byggeplassen etter ferdigsparkling. Platene males med kort-håret mohair malerrulle. Platene må ikke



### Rigitone BIG 15/30

Perforering: Ø 15 mm  
Senteravstand mellom hull: 30 mm  
Perforeringsareal: 19,6 %

sprøytemales, da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

### Brann

A2-s1, d0.

### Kant

A1.

### Formstabilitet

Rigitone BIG bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur som overstiger 45°.

### Dimensjoner

Mål på plater varierer avhengig av mønstervalg. Tykkelse 12,5 mm.

### Vekt

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

### Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen.

### Vedlikehold

Ettermaling skal gjøres med rulle. Platene må ikke sprøytemales, da dette forringer lydabsorpsjonen.



Utbrukte akustikkhimlinger kan resirkuleres helt i produksjonen av nye gipsprodukter.

Flere opplysninger finnes på  
[www.gyproc.no](http://www.gyproc.no)

### Gyproc AS

Habornveien 59, 1630 Gamle Fredrikstad  
Tlf: 69 35 75 00, Faks: 69 35 75 01  
e-post: [gyprocno@gyproc.com](mailto:gyprocno@gyproc.com)