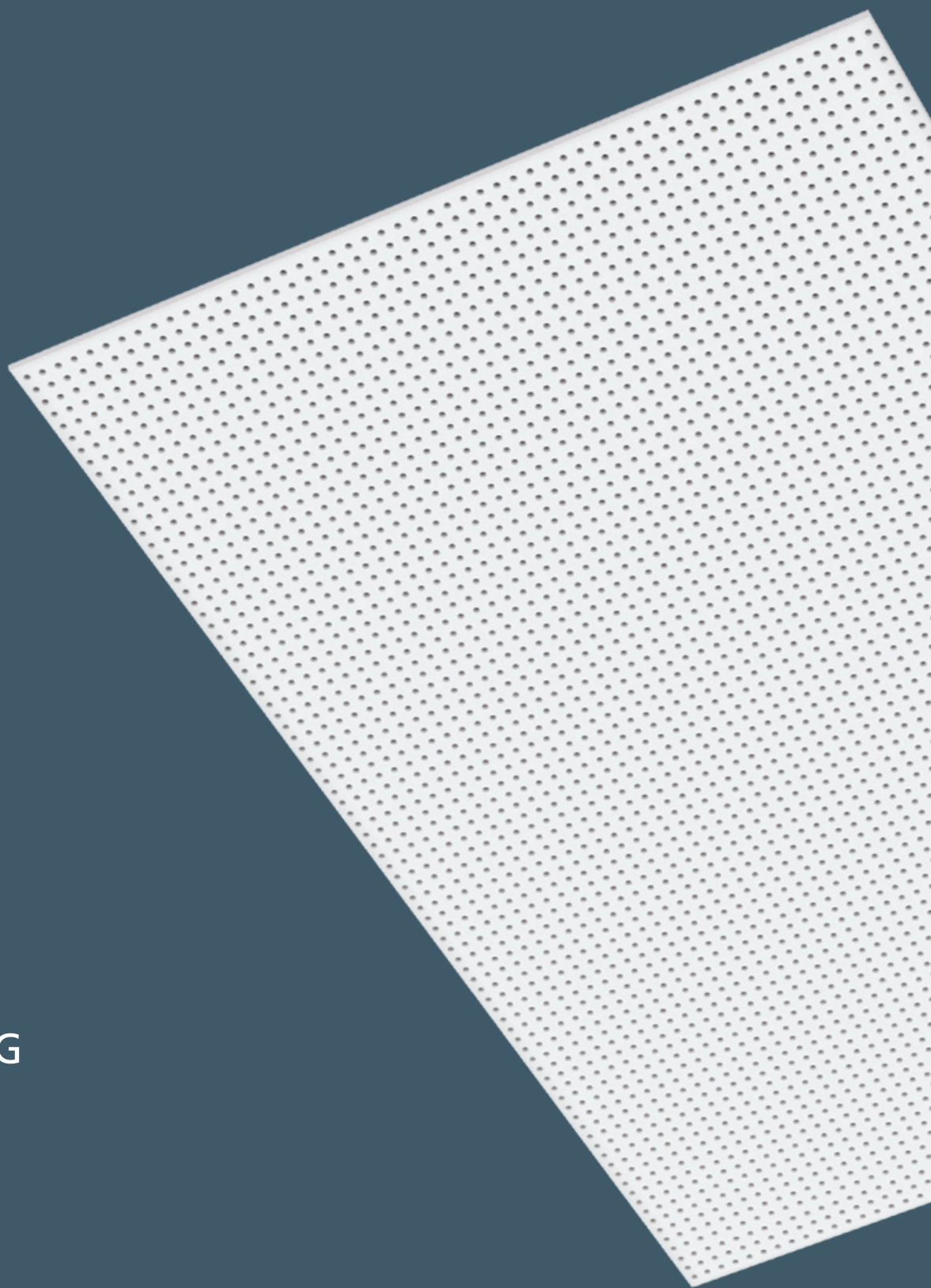


Gyptone Undertak 2.3.1 Rigitone BIG



Gyptone®

Reflecting everyday life



Rigitone BIG

- Flera olika hålmönster
- Kant A1
- GK-system



Rigitone BIG

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.

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 undertaksytan. Under projekteringen bör det beaktas att rörelsefogar ska utföras i de fall takytan överstiger 10 x 10 meter.

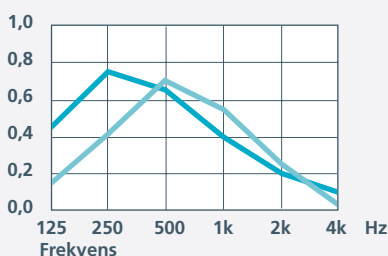
Skivorna har genomgående hål, som i kombination med den bakomliggande akustikfilten ger goda akustiska egenskaper

Akustik

Gäller för alla kurvor:

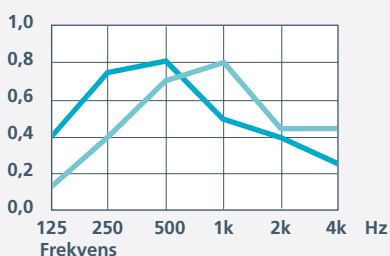
- Konstruktionshöjd 50 mm
- Konstruktionshöjd 200 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 8-15-20



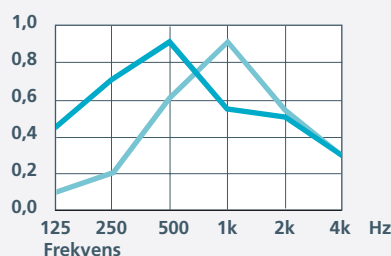
0,15	0,40	0,70	0,55	0,25	0,05
0,45	0,75	0,65	0,40	0,20	0,10

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 8-15-20 Super



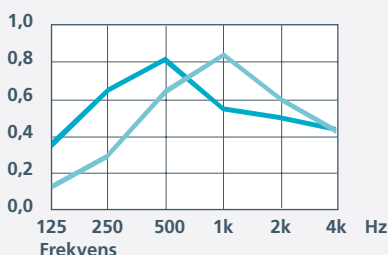
0,15	0,40	0,70	0,80	0,45	0,25
0,40	0,75	0,80	0,50	0,40	0,25

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 12-20/66



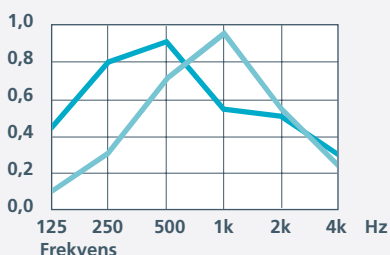
0,10	0,20	0,60	0,90	0,55	0,30
0,45	0,70	0,90	0,55	0,50	0,30

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 8/18



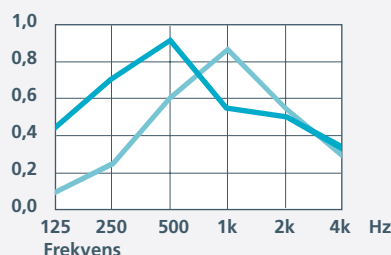
0,15	0,30	0,65	0,85	0,60	0,45
0,35	0,65	0,80	0,55	0,50	0,45

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 10/23



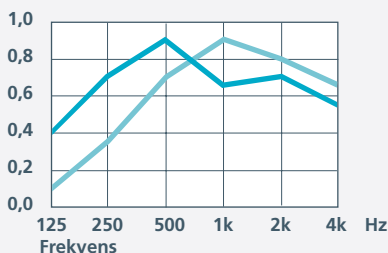
0,10	0,30	0,70	0,95	0,55	0,25
0,45	0,80	0,90	0,55	0,50	0,30

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 15/30



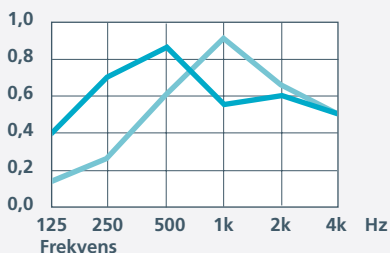
0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30
0,45	0,70	0,90	0,55	0,50	0,35

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 12/25Q



0,10	0,35	0,70	0,90	0,80	0,65
0,40	0,70	0,90	0,65	0,70	0,55

Praktisk absorptionsfaktor α_p
Rigitone BIG 8/18Q

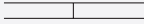
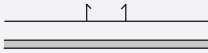


0,15	0,25	0,60	0,90	0,65	0,50
0,40	0,70	0,85	0,55	0,60	0,50

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

Konstruktionshöjden anger avståndet mellan undertakets och bjälklagets undersidor.

Skivornas ljudabsorption påverkas av konstruktionshöjden och ev bakomliggande mineralull.

Kanter	Modulformat (mm)	Tjocklek (mm)	Bärverk	Montering/ Ytbehandling
Kant A1 	Rigitone BIG	12,5	GK-system i 2 nivåer 	Ej demonterbar/ Obehandlad

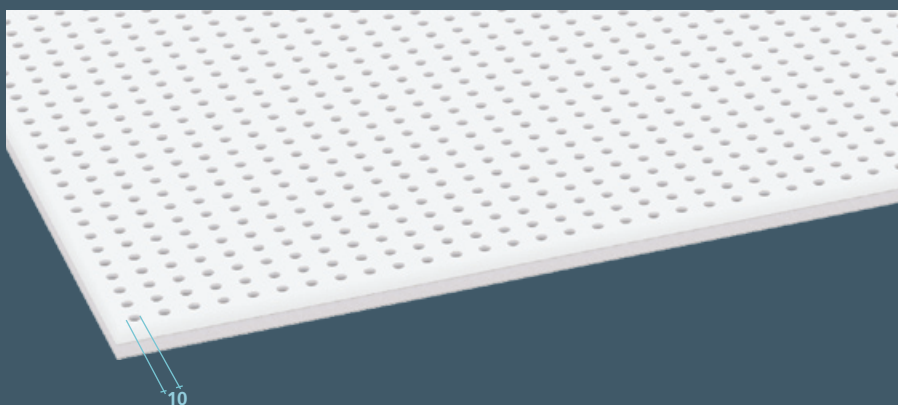
Övriga Rigitone mönstermöjligheter

10/23 Skivmått: 1196 x 2001 mm Håläreal: 14,8 % 	8-15-20 Skivmått: 1200 x 2000 mm Håläreal: 6 % 	12/25Q Skivmått: 1200 x 2000 mm Håläreal: 23 % 	8/18 Skivmått: 1188 x 1998 mm Håläreal: 15,5 % 
12-20/66 Skivmått: 1188 x 1980 mm Håläreal: 20,2 % 	8-15-20-S Skivmått: 1200 x 1960 mm Håläreal: 10 % 	15/30 Skivmått: 1200 x 2010 mm Håläreal: 19,6 % 	8/18Q Skivmått: 1188 x 1998 mm Håläreal: 19,8 % 

Rigitone BIG 10/23

Hålstorlek: Ø 10 mm
Håläreal: 14,8 %

Skivmått: 1146 x 2001 mm
Ytskikt klass 1



Design och teknik

Produktbeskrivning

Basmaterial för Rigitone BIG är Gyproc gipsskivor. Perforeringen stansas med stor precision. Skivorna är på baksidan försedda med akustikfilt.

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.

Konstruktionshöjd

Minsta möjliga konstruktionshöjd med justerbara stroppar och GK profilerna i två nivåer är 175 mm inkl. gipsskivan.

Yta

Rigitone BIG levereras obehandlad. Färdigmålning görs på plats efter spackling. Skivorna målas med rulle. Skivorna får ej

sprutmålas, då detta väsentligt försämrar ljudabsorptionen.

Brand

Rigitone BIG 10/23: Ytskikt klass I.
Rigitone BIG 8/18: Ytskikt klass I.
Rigitone BIG 8 15 20: Ytskikt klass I.
Rigitone BIG 8 15 20 Super: Ytskikt klass I.
Rigitone BIG 12 20/66: Ytskikt klass I.
Rigitone BIG 15/30: Ytskikt klass I.

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/m².

Rengöring

Beroende på ytbehandling.

Underhåll

Ommålning ska med rulle. Skivorna för inte sprutmålas då detta försämrar ljudabsorptionen.

Ytterligare information finns på
www.gyptone.se – design/lösningar/
grundmönster/format/rigitone BIG





www.gyptone.se

Gyptone.se är inte bara en hemsida. Här hittar du alla Gyptone produkter "live" – se på Gyptone.se – välj 3D produktgalleri så kommer du till en 3D värld, där alla våra produkter kan vändas och snurras, sättas samman med de olika systemen och visas, precis som det resultat du gärna vill ha med ditt projekt.



Gyproc AB
Box 153
746 24 Bålsta
Tel: 0171 41 54 00
Fax: 0171 41 54 50
www.gyptone.se

Oktober 2007

