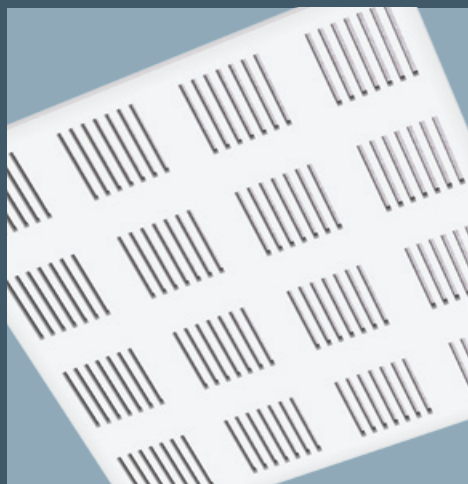


Grundmönster  
Gyptone Undertak  
2.1.1 Line 4 – Tiles

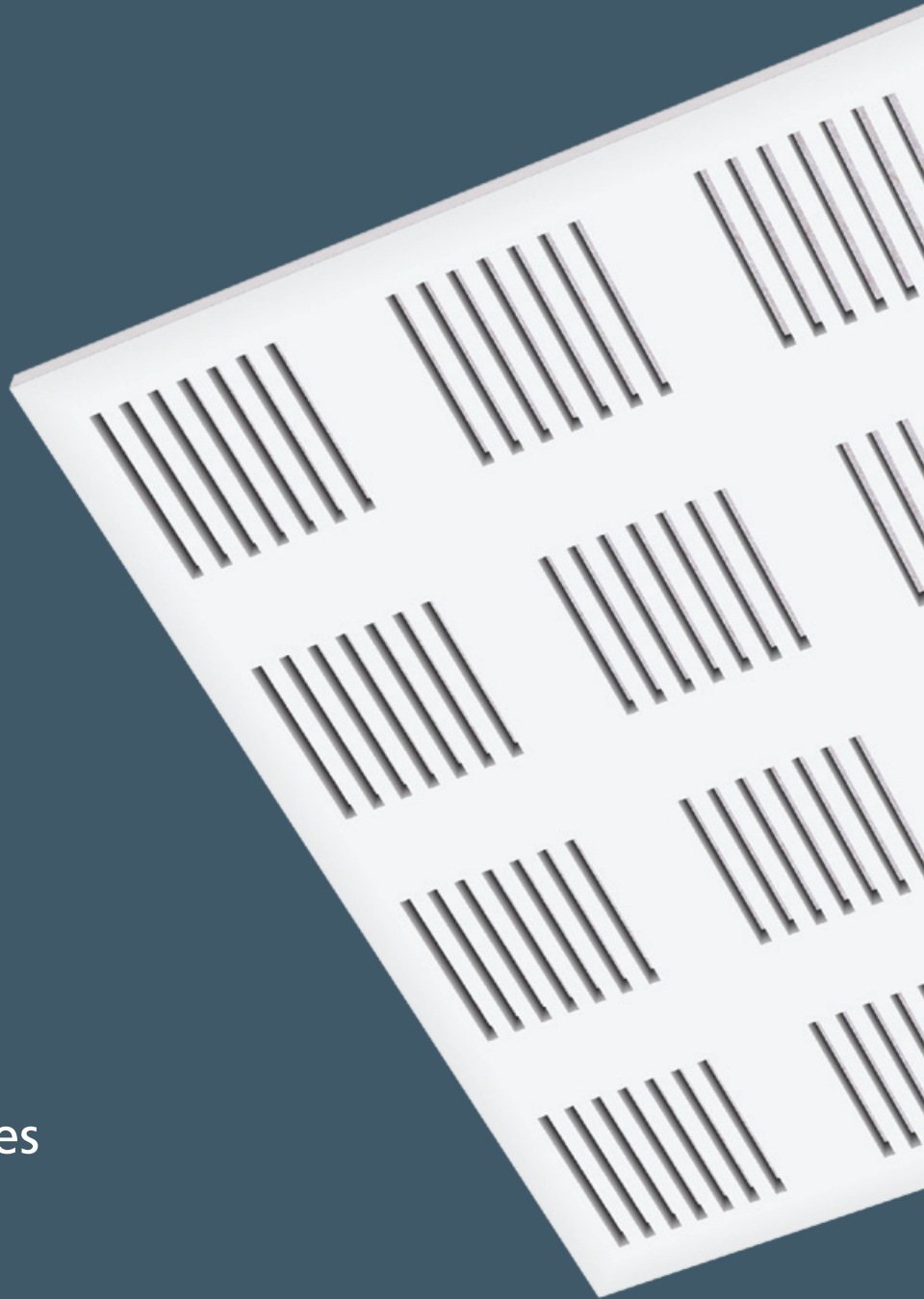


**Gyptone®**

Reflecting everyday life

## Gyptone Line 4 – Tiles

- Slitsade perforeringar
- Fyra olika kantutföranden
- Till synligt och dolt bärverk





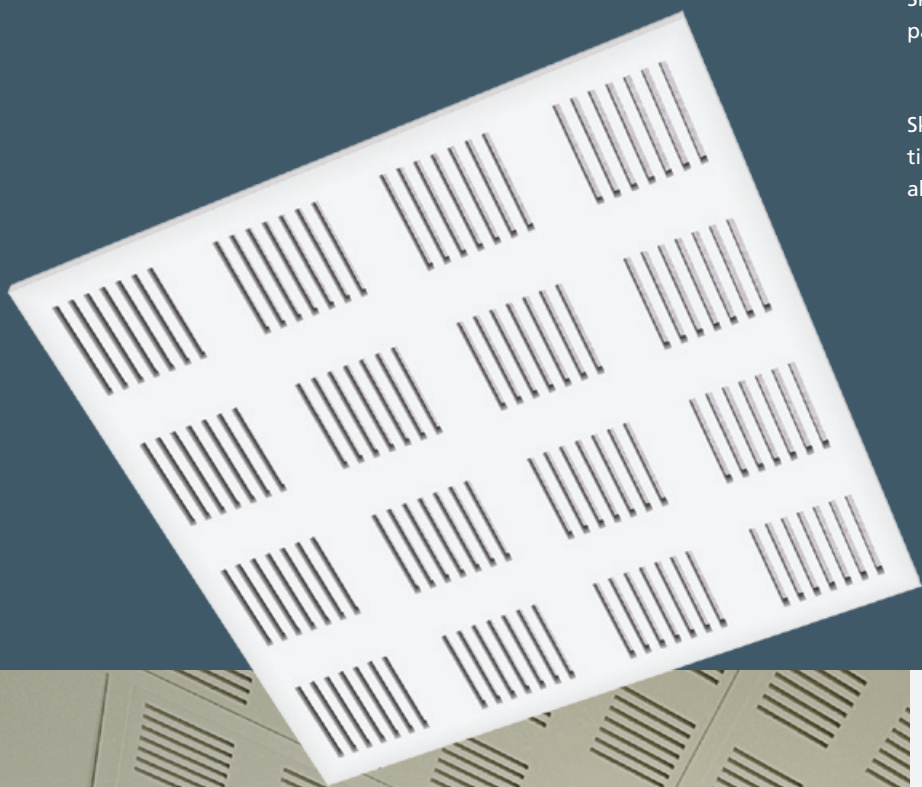




# Gyptone Line 4

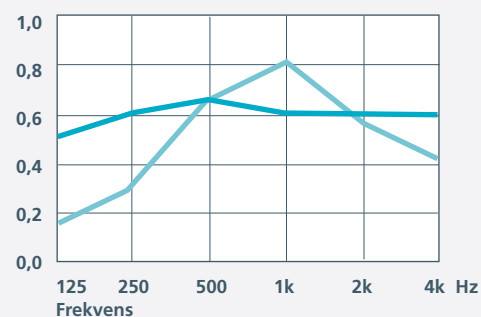
Produktsortimentet för Gyptone Line omfattar ett standardmönster med slitsade perforeringar. Skivorna tillverkas i 4 olika kantutförande som passar både till synligt och dolt bärverk.

Skivorna har genomgående hål, som i kombination med en bakomliggande akustikfilt ger goda akustiska egenskaper.



## Akustik

### Praktisk absorptionsfaktor $\alpha_p$



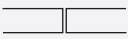
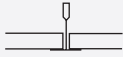
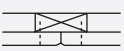
0,15 0,30 0,65 0,80 0,55 0,40  
0,50 0,60 0,65 0,60 0,60 0,60

Konstruktionshöjd 58 mm  
Konstruktionshöjd 200 mm

Mätningarna uppfyller kraven enligt 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.

| Kanter                                                                                        | Modulformat (mm)        | Tjocklek (mm) | Bärverk                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Montering/Ytbehandling    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kant A<br>   | 600 x 600<br>600 x 1200 | 12,5          | Synligt bärverk T-15<br> Synligt bärverk T-24<br>                                                                                     | Demonterbar/Färdigmålad   |
| Kant B<br>   | 600 x 600<br>600 x 1200 | 12,5          | Träläkt<br> Primär/sekundärsystem<br> GK-system<br> | Ej demonterbar/Obehandlad |
| Kant D1<br>  | 600 x 600               | 12,5          | Dolt bärverk T-24<br>                                                                                                                                                                                                   | Demonterbar/Färdigmålad   |
| Kant E15<br> | 600 x 600               | 12,5          | Synligt, försänkt bärverk T-15<br>                                                                                                                                                                                      | Demonterbar/Färdigmålad   |

Hålstorlek: 6 x 95 mm  
Håläreal: 18%

Måtten gäller för skivor med kant B och D1.  
Skivor med kant A och E15 för synligt bärverk  
har ett undermått på 6 mm.

## Design och teknik

### Produktbeskrivning

Basmaterial för Gyptone Line är Gyproc gipsskivor. Hålen stansas med stor precision. Skivorna är på baksidan försedda med akustikfilt.

### Montering

Gyptone Line (exkl. kant D1) passar till alla normala synliga och dolda bärverk, antingen som demonterbara eller fast monterade skivor.

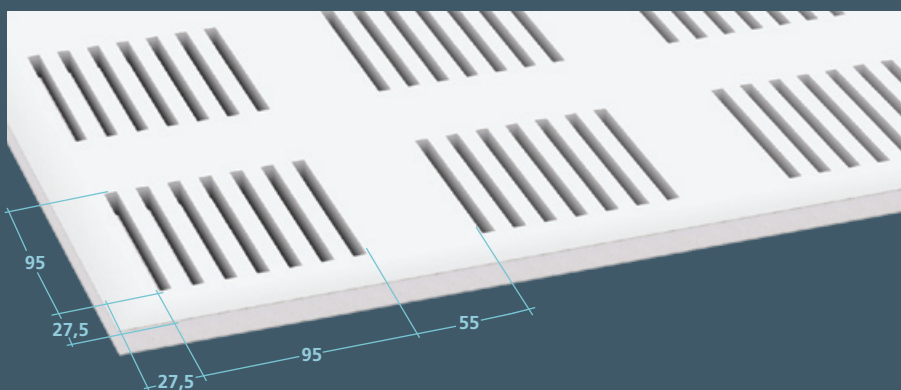
### Konstruktionshöjd

Minsta möjliga konstruktionshöjd är följande:

Kant A + E15 (dolt bärverk) = 100 mm  
Kant D1 (dolt bärverk) = 100 mm  
Kant B (skruvmontage på stålkonstruktion med justerbara upphängare och GK bärverk i två nivåer) = 170 mm inkl. gipsskivan.

### Yta

Gyptone Line levereras färdigmålad, vit NCS 0500, i kantutförande A, D1 och E15. Gyptone Line levereras obehandlad i kant B. Färdigmålning sker på plats. Skivorna



målas med rulle och får inte sprutmålas då detta försämrar ljudabsorptionen.

### Brand

Ytskikt klass I. Tändskyddande beklädnad (exkl. kant D1) utan bakomliggande mineralull.

### Kant

A, B, D1 och E15.

### Glans och reflektion

Glanstal 5-9 enligt ISO 2813. Ljusreflektion ca 70 % med standardmålning.

### Formstabilitet

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

### Dimensioner

Modulmått 600 x 600 mm och 600 x 1200 mm. Tjocklek 12,5 mm. Gyptone BIG Line

kan levereras i storformat 1200 x 2400 mm. Se broschyr 2.2.7.

### Vikt

Ca. 8 kg/m<sup>2</sup>.

### Rengöring

Gyptone Line kan rengöras med en fuktig trasa. De flesta milda rengöringsmedel kan användas.

### Underhåll

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

Monteringsvägledning och ytterligare information kan hittas på [www.gyptone.se](http://www.gyptone.se) – design/lösningar/grundmönster/line 4











# 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](http://www.gyptone.se)

Oktober 2007

