

www.gyptone.no

Gyptone.no er ikke bare en hjemmeside. Her finner du alle Gyptone produkter "live" - se www.gyptone.no - velg 3D produktgalleri så kommer du inn i et 3D univers hvor alle våre produkter kan beveges rundt, satt sammen i ulike systemer og vist akkurat slik du ønsker til ditt prosjekt.

Gyptone akustiske himlinger
Funksjon og design



Gyproc AS
Håbornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tel: 69 35 75 00
Faks: 69 35 75 01
e-post: gyprocno@gyproc.com
www.gyptone.no

Gyptone®

Reflecting everyday life

1

Reflecting everyday life

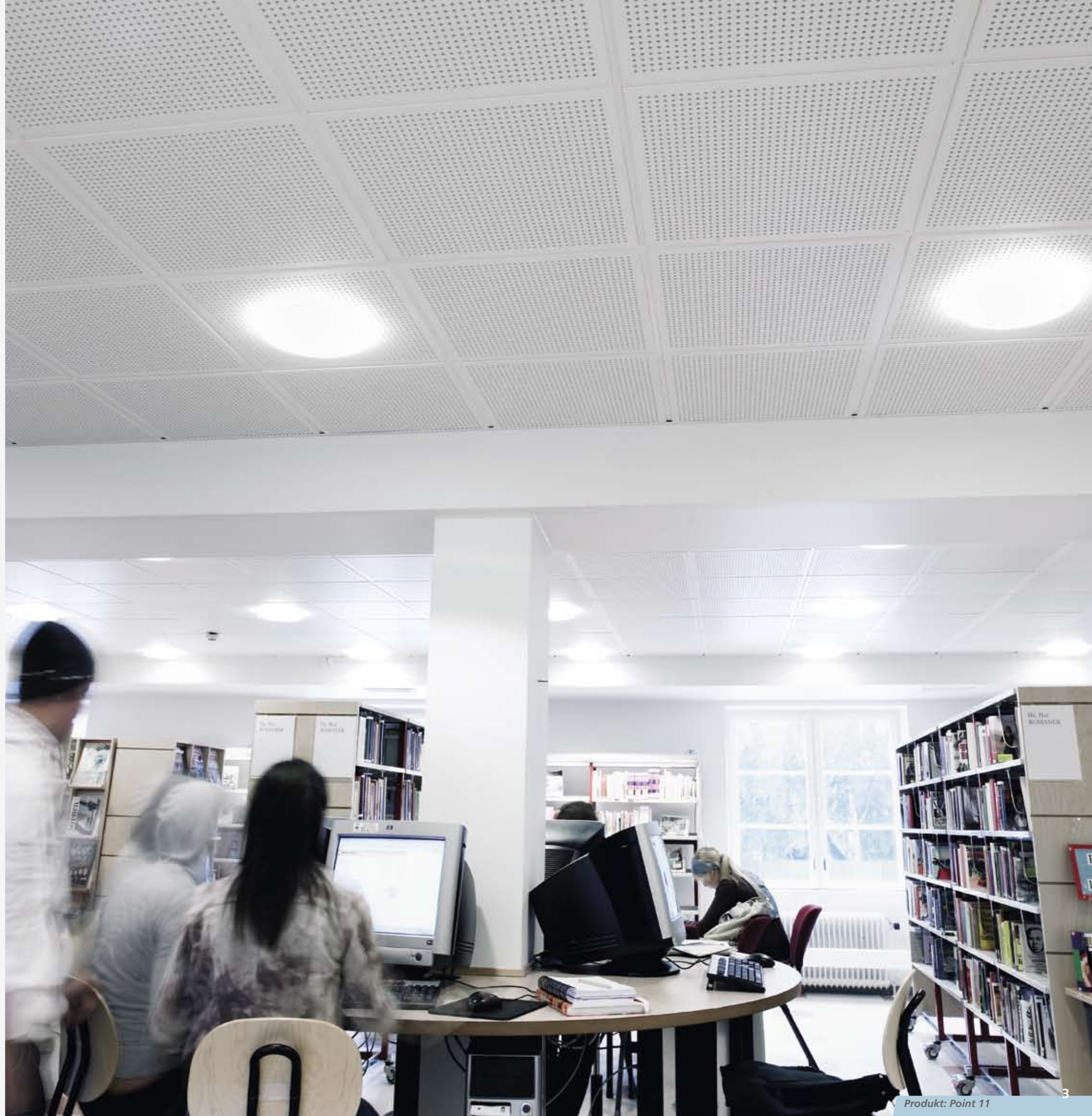
For den daglige bruker av en bygning er himlingen en naturlig del av hverdagen, men som ofte kun legges merke til dersom den ikke fungerer enten visuelt eller funksjonelt.

Behagelig lydmiljø og tiltalende romarkitektur, der himlingen inngår som en harmonisk del av helheten, skaper gode innemiljøer hvor mennesker trives.

Derfor har himlingen både et estetisk og et funksjonelt formål. Disse to egenskapene sammen med Gyptone-himlingens lange holdbarhet og tidløse design er til sist en medbestemmende faktor for hvordan rommet oppleves av mennesker - og dermed også for hvordan hverdagen fungerer i bygningen, enten det gjelder et administrasjonsbygg, et klasserom, en flyplass eller en bolig.

Når formgivning og funksjon går opp i en høyere helhet sikrer man trivsel og velvære for rommets daglige brukere. Det vil vi gjerne bidra til. Derfor ...

Gyptone. Reflecting everyday life.



2

Produkter - mønstre og former

Gyptoneserien av akustiske himlinger dekker et bredt spekter av mønstre, formater og løsninger - med deres helt eget visuelle uttrykk.

De mange mulighetene gjør det enkelt å skape himlinger som passer til rommet og dets funksjon. Dermed inngår himlingen som et vesentlig innredningselement. Alle våre perforerte himlingsprodukter har en "innebygd" effektiv lydabsorpsjon som gjør det mulig å prosjektere rom som sikrer optimale akustiske lydmiljøer.

Med god design, små toleranser og høy ensartet produktkvalitet skaper vi de beste forutsetninger for en estetisk og sikker himlingsløsning.

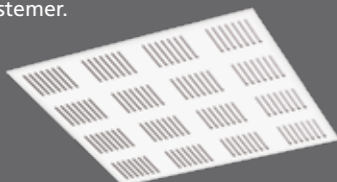
Denne brosjyren er en guide til produkter og mønstre. Hvert produktspekter inneholder nødvendig teknisk informasjon og inspirasjon.



Tiles – Grunnmønstre

Gyptone Line

Ett standardmønster med rektangulære hull. Fire forskjellige kantutforminger, tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer.



Line 4

Hullstørrelse: 6 x 95 mm

Hullareal: 18 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm

Gyptone Point

To standardmønstre med runde hull. Fire forskjellige kantutforminger, tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer.



Point 11

Hullstørrelse: Dia. 6.5 mm, c/cs 15 mm

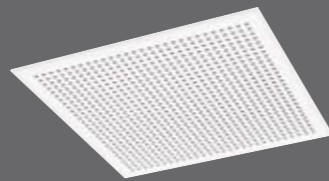
Hullareal: 12 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm

Gyptone Sixto

Ett standardmønster med sekskantede hull. Fire forskjellige kantutforminger, tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer.



Sixto

Hullstørrelse: Dia. 11 mm, c/cs 20 mm

Hullareal: 17 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm

Gyptone Base

Uperforert med en helt jevn overflate. Brukes f.eks. som frise, i kombinasjon med andre Gyptoneprodukter og der det ønskes gjennomføringer for el, ventilasjon o.l. Fire forskjellige kantutforminger, tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer.



Base 31

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm

Point 12

Hullstørrelse: Dia. 6.5 mm, c/cs 15 mm

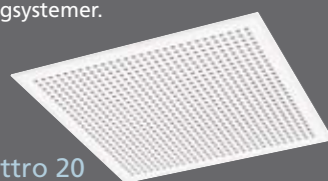
Hullareal: 5 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12.5 mm

Gyptone Quattro

To standardmønstre med 9 x 9 mm holes, hull, og ett mønster med 12 x 12 mm hull. Fire forskjellige kantutforminger, tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer.



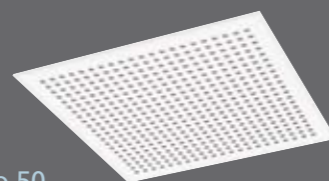
Quattro 20

Hullstørrelse: 9 x 9 mm, c/cs 19.5 mm

Hullareal: 18 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm



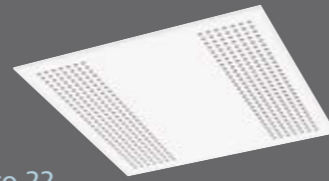
Quattro 50

Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm

Hullareal: 18 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm



Quattro 22

Hullstørrelse: 9 x 9 mm, c/cs 19.5 mm

Hullareal: 9 %

Modulformat: 600 x 600 mm*
600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12.5 mm

* Kant A, B, D1 og E15.

** Kant A og B.



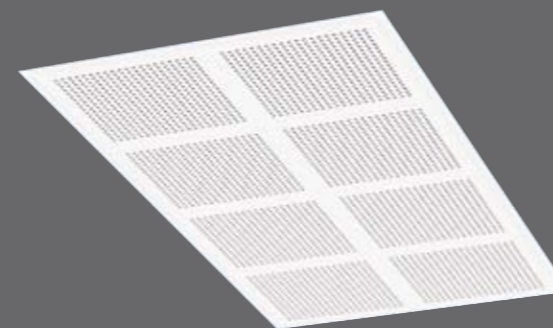


BIG Boards – store formater

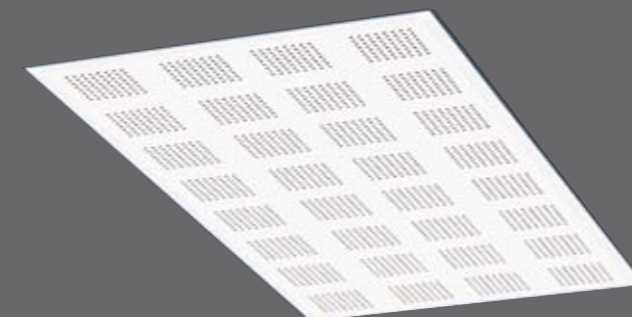
Gyptone BIG

Omfatter to standardmønstre med rektangulære hull, fem standardmønstre med kvadratiske hull og en uperforert Big Base. Platene fremstilles med forsenede lang- og kortkanter, kant B1.

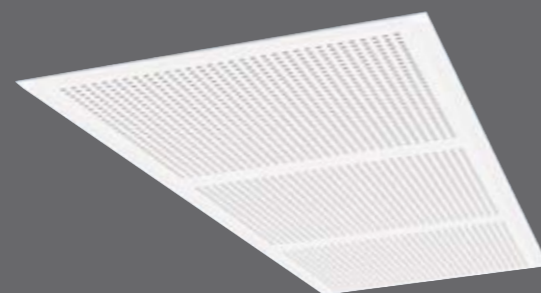
Storformatplatene gir mulighet til å skape store himlingsflater uten synlige plateskjøter, også i kombinasjon med Gyproc GN 13 Normal - standardgipsplaten.



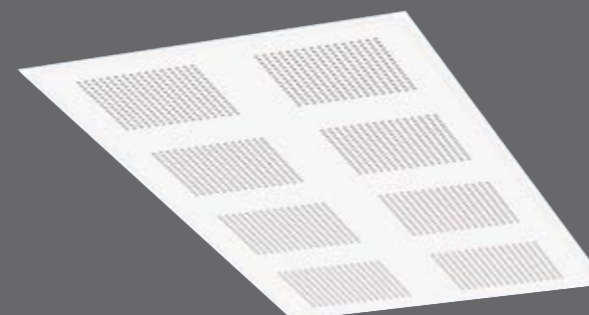
BIG Quattro 41
Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 16 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



BIG Quattro 42
Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 10 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



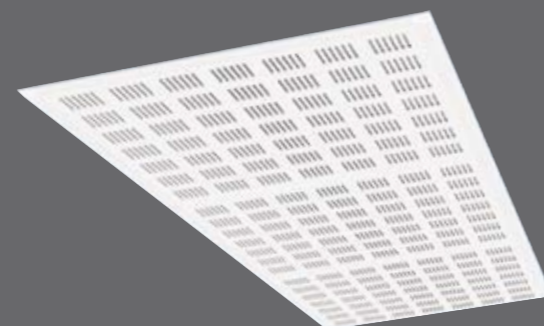
BIG Quattro 43
Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 18 %
Modulformat: 900 x 2700 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



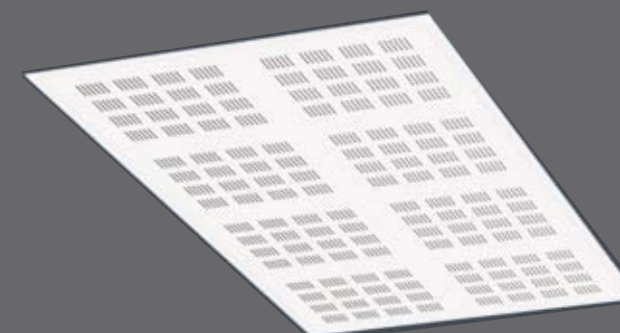
BIG Quattro 46
Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 10 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



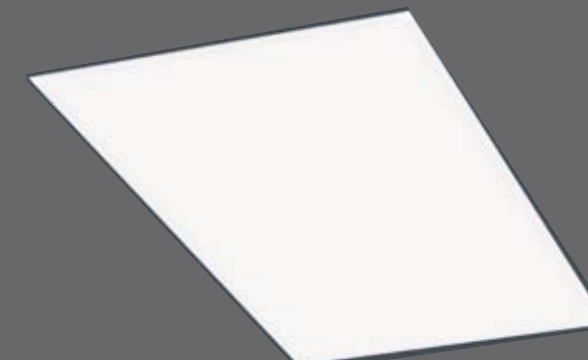
BIG Quattro 47
Hullstørrelse: 12 x 12 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 6 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



BIG Line 5
Hullstørrelse: 6 x 80 mm, c/cs 25 mm
Perforation area: 18 %
Modulformat: 900 x 2700 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



BIG Line 6
Hullstørrelse: 6 x 80 mm, c/cs 25 mm
Hullareal: 13 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



BIG Base
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
900 x 2700 mm*
Tykkelse: 12.5 mm

* Kant B1.

Øvrige Gyptone produkter

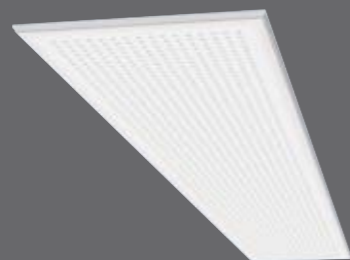
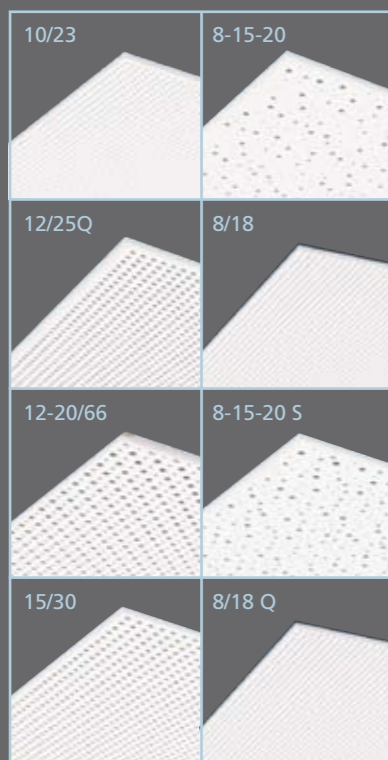


Rigitone BIG

Omfatter seks standardmønstre med runde hull og to mønstre med kvadratiske hull. Platene fremstilles med rette kanter, kant A1.

Storformatplatene gir mulighet til å skape store himlingsflater uten synlige plateskjøter, også i kombinasjon med Gyproc GN 13 Normal - standardgipsplaten.

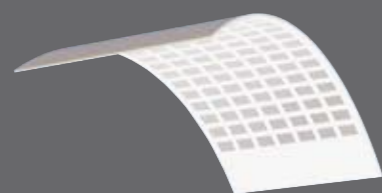
Modulformater: Varierer, avhengig av mønster. For mer informasjon, se www.gyptone.no
Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone Plank

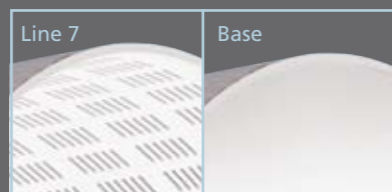
Muligheten for enkelt å kunne demontere både himlingsplater og profiler gjør Gyptone Plank velegnet for korridorer, der bakenforliggende installasjoner krever lett tilgjengelighet. Kanter A og E15.

Modulformater: 300 x 1800 mm
300 x 2100 mm
300 x 2400 mm
Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone Bend

Omfatter ett standardmønster med rektangulære hull og Bend Base uten perforering. Kun 6,5 mm tykk som gir mulighet til å skape bøyde/hvelvede former i himlingen.



Gyptone Trap

Et system for svingbare korridorhimlinger der platene kan felles ned i begge sider, som gir rask og enkel adgang til bakenforliggende installasjoner. Stålramme.

Modulformater: 580 x 1160 mm
580 x 1160-1800 mm
Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone IN

Himlingen med lys og ventilasjon. Løser puslespillet av rør, kanaler, el-installasjoner og himlingsystem som skal bli en opplevelse for øyet. Produktinformasjon om Gyptone IN, IN Visible og IN Line ventilasjon finnes på www.gyptone.no



Gyptone BIG Inspeksjonsluke

Finnes i alle Gyptone BIG-mønstre. Fullt integrert i himlingens design. Leveres komplett med stålramme og inspeksjonsluke, inkludert perforert Gyptone-plate - klar til å sette sammen, male og henge opp.

Dimensjoner: 350 x 350 mm
500 x 500 mm (Kun Base)



Akustikkvegg

Kjernen i Gyproc Akustikkvegg er veggssystemet Gyproc XR. Kledd med perforerte Gyptone-plater med pålimt akustikkfilt på baksiden.

Slank, brannsikker konstruksjon med optimal lydisolering og bygningsakustikk. Testet og dokumentert. Nye muligheter for integrert himlings- og veggdesign. Kan males og etterbehandles uten at den akustiske virkningen forringes.



3

Kanter og systemer

Når himlingens design er valgt, er det naturligvis viktig at montasjeformen og monteringsystemet passer til den valgte løsningen. Hvis prosjektet krever det, kan du også begynne med å velge montasjeformen og deretter fortsette med selve himlingens design.

Produkt nøkkel - kanter og monteringsystemer

Himlingsoverflate/ plateskjøter	Kanter	Monteringsystem	Profiltype	Konstruksjons- høyde	Demonterbar	Tilgjengelighet til skjulte konstruksjoner	Produkt- sammenheng	Belastning i kg
Synlige profiler	Kant A		T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Alle grunn- mønstre i Tiles	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
			T-24 ¹⁾					
Markerte profiler	Kant E15		T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Alle grunn- mønstre i Tiles	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
	Kant E/A		T-15 ¹⁾	200 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Gyptone Plank	Systemet må ikke belastes
Markerte skjøter	Kant B		GK-system	170 mm ²⁾	Nei	Ikke egnet	Alle grunn- mønstre i Tiles	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
	Kant D1	Primær/sekundær	75 mm ²⁾					
Trelekter		Se note ⁶⁾						
	Kant D1		T-24 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja ³⁾	Delvis egnet ³⁾	Alle grunn- mønstre i Tiles	Opphengsystem = 0,5 Gipsplate = 1 Se note ⁵⁾
Jevne skjøter	Kant A1		GK-system i 2 nivåer	180 mm ²⁾	Nei	Ikke egnet	Rigitone BIG	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
	Kant B1		GK-system	145 mm ²⁾	Nei	Delvis egnet ⁴⁾	Gyptone BIG	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
			Primær/sekundær	75 mm ²⁾				
Trelekter	Se note ⁶⁾							
	Edge B1 Bend		Valset og forbøyd opphengsystem	Se note ⁶⁾	Nei	Ikke egnet	Gyptone Bend	Opphengsystem = 5 Gipsplate = 3 Se note ⁵⁾
Units	Trap		Leveres med ferdig sett for oppheng med bøyer og profiler	95 mm ²⁾	Ja	Særdeles velegnet	Gyptone Trap	Kassett = Avhengig av valgt løsning samt ele- mentstørrelse

¹⁾ Opphengsystemene leveres i standard hvit RAL 9010. Ved større prosjekter kan profilene leveres i spesi-alfarger.

²⁾ Ved behov for lavere konstruksjonshøyde, kontakt BPB Gyproc.

³⁾ Bør ikke anvendes ved hyppig demontering.

⁴⁾ I kombinasjon med Gyptone BIG Inspeksjonsluke.

⁵⁾ Ved behov for høyere belastning, kontakt BPB Gyproc.

⁶⁾ Avhengig av valgt dimensjon på treverk.

4

Tekniske egenskaper

Bak ethvert Gyptone himlingsprodukt skjuler det seg innebygde tekniske egenskaper.

Kombinasjonen av solide tekniske egenskaper og store designmuligheter danner grunnlaget for himlingsløsninger som tilbyr skjønnhet, styrke og sikkerhet.



Produkt: BIG Line 6



Produkt: Point 11

Akustikk

Alle perforerte Gyptone himlingsprodukter har en effektiv akustikkfilt på baksiden, som sikrer effektiv lydabsorpsjon.

Brann

Alle Gyptone loftplader er CE-mærket i henhold til EN 14190 "Gypsum plasterboard products from reprocessing". Det betyr, at produktene blant annet er brandtestet og oppfyller de europeiske krav til brand.

Formstabilitet

Gyptone bør monteres og anvendes i rom med en relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70%.

Inneklima

Gyptone er tilsluttet Dansk Indeklima Mærkning, hvor himlingsprodukter klassifiseres etter avgassing og partikkelavgivelse. Gypton-produktene er merket i beste klasse.

Lysrefleksjon

En overflates lysrefleksjon avhenger av hvithet, overflatens jevnhet og forekomster av hull/perforeringer.

Retningsgivende verdier for uperforerte Gyptone-plater er en lysrefleksjon på 82%. Verdiene varierer med perforeringstype.

Belastning

Gyptone-plater kan belastes med f.eks. lamper, høyttalere, ventilasjonsventiler osv.

Gipsplater kan, i forhold til mange andre himlingsmaterialer, tåle en høyere belastning, uansett om platene er perforerte eller ikke.