

Gyptone akustiklofter Funktion og design



Reflecting everyday life

1

Reflecting everyday life

For den daglige bruger af en bygning er loftet en naturlig del af hverdagen, som ofte kun bemærkes, hvis det ikke fungerer enten visuelt eller funktionelt.

Et behageligt lydmiljø og en smuk rumarkitektur, hvor loftet indgår som en harmonisk del af helheden, skaber behagelige indemiljøer, hvor mennesker trives.

Loftet har på denne måde et æstetisk og et funktionelt formål. Disse to egenskaber suppleret med Gyptone loftets lange holdbarhed og tidløse design er i sidste ende en medbestemmende faktor for, hvordan rummet opleves af mennesker - og dermed også for hvordan dagligdagen fungerer i bygningen. Uanset om der er tale om en administrationsbygning, et klasselokale, en lufthavn eller en bolig.

Når formgivning og funktion går op i en højere helhed, sikrer man trivsel og velvære for rummets daglige brugere. Det vil vi gerne bidrage til. Derfor...

Gyptone. Reflecting everyday life.





2

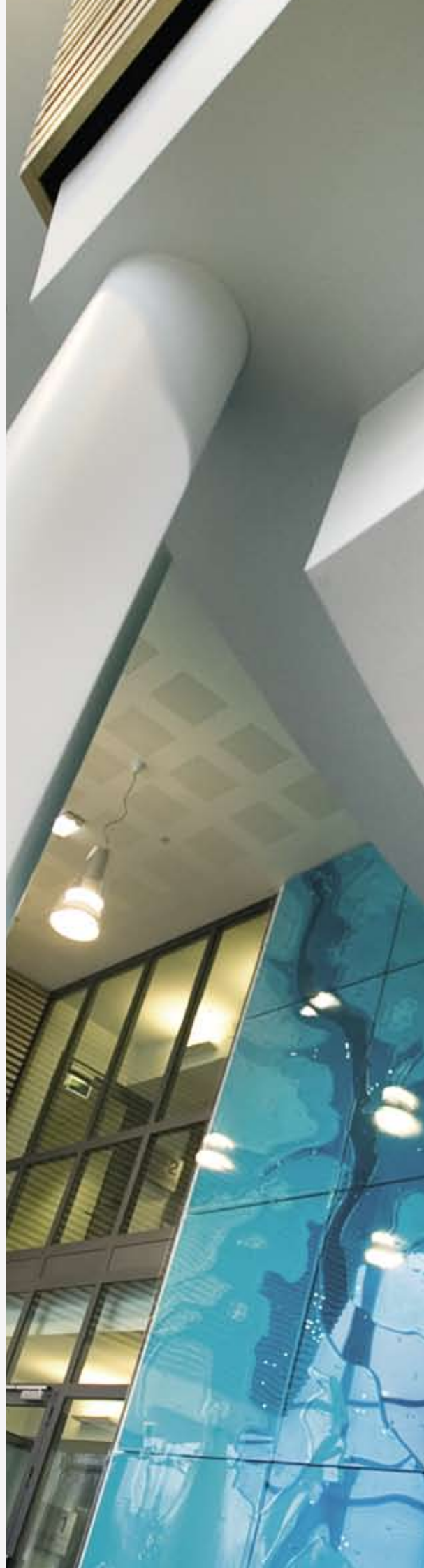
Produkter - mønstre og former

Serien af Gyptone systemlofter dækker et bredt spekter af mønstre, formater og løsninger - med deres helt eget visuelle udtryk.

De mange muligheder gør det nemt at skabe lofter, der passer til rummet og dets funktion. Dermed indgår loftet som et væsentligt indretningselement. Alle vores mønstrede loftprodukter har "indbygget" en effektiv lydabsorption, der gør det muligt at projekttere rum, der sikrer optimale akustiske lyd miljøer.

Med et godt design, små tolerancer og høj ensartet produktkvalitet skaber vi de bedste forudsætninger for en æstetisk og sikker loftløsning.

Denne brochure er tænkt som en guide til mønstre og produkter, hvor hvert produktområde indeholder nødvendig teknisk information og inspiration.

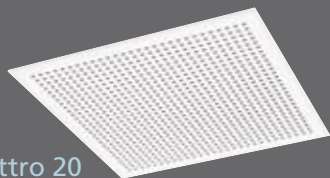




Tiles – Grundmønstre

Gyptone Quattro

To standardmønstre med 9 x 9 mm huller, og et mønster med 12 x 12 mm huller. Fire forskellige kantudformninger, tilpasset både synlige og skjulte skinnesystemer.



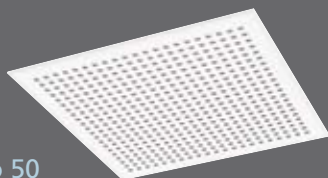
Quattro 20

Hulstørrelse: 9 x 9 mm, cc 19,5 mm

Hulareal: 18 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12,5 mm



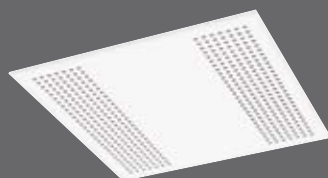
Quattro 50

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm

Hulareal: 18 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12,5 mm



Quattro 22

Hulstørrelse: 9 x 9 mm, cc 19,5 mm

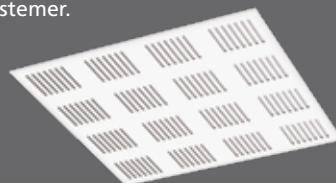
Hulareal: 9 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12,5 mm

Gyptone Line

Et standardmønster med rektangulære huller. Fire forskellige kantudformninger, tilpasset både synlige og skjulte skinnesystemer.



Line 4

Hulstørrelse: 6 x 95 mm

Hulareal: 18 %

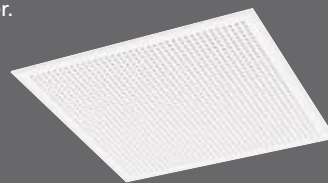
Modulformat: 600 x 600 mm*

600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12,5 mm

Gyptone Point

To standardmønstre med runde huller. Fire forskellige kantudformninger, tilpasset både synlige og skjulte skinnesystemer.



Point 11

Hulstørrelse: Dia. 6,5 mm, cc 15 mm

Hulareal: 12 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12,5 mm



Point 12

Hulstørrelse: Dia. 6,5 mm, cc 15 mm

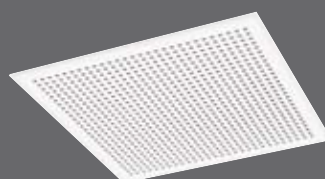
Hulareal: 5 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12,5 mm

Gyptone Sixto

Et standardmønster med sekskantede huller. Fire forskellige kantudformninger, tilpasset både synlige og skjulte skinnesystemer.



Sixto

Hulstørrelse: Dia. 11 mm, cc 20 mm

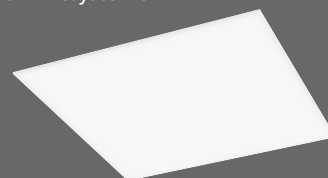
Hulareal: 17 %

Modulformat: 600 x 600 mm*

Tykkelse: 12,5 mm

Gyptone Base

Et uperforeret produkt med en helt glat overflade. Anvendes bl.a. til friser, i kombination med andre Gyptone produkter, og hvor der ønskes gennemføringer for el og ventilation m.v. Fire forskellige kantudformninger, tilpasset både synlige og skjulte skinnesystemer.



Base 31

Modulformat: 600 x 600 mm*

600 x 1200 mm**

Tykkelse: 12,5 mm

* Kant A, B, D1 og E15.

** Kant A og B.



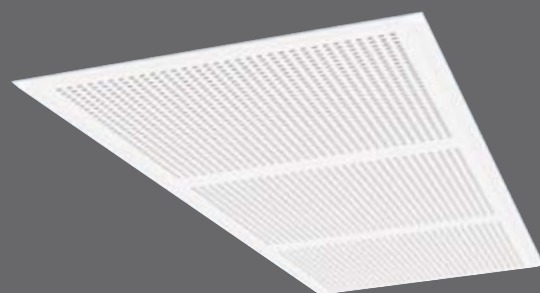
Romson

BIG Boards – store formater

Gyptone BIG

Omfatter to standardmønstre med rektangulære huller, fem standardmønstre med kvadratiske huller og to uperforerede BIG Base. Pladerne fremstilles med forsænkede kanter, kant B1, på alle 4 sider.

Storformatpladerne giver mulighed for at skabe store loftflader uden synlige pladesamlinger, også i kombination med almindelig standard GN 13 gipspladeløsninger.



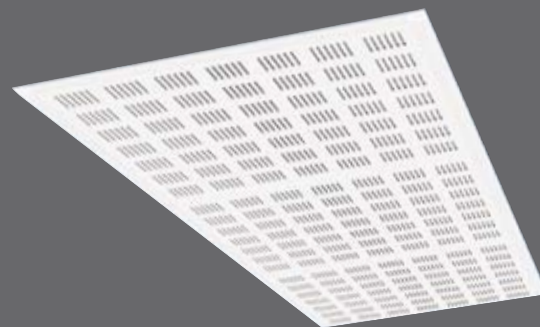
BIG Quattro 43

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm

Hulareal: 18 %

Modulformat: 900 x 2700 mm*

Tykkelse: 12,5 mm



BIG Line 5

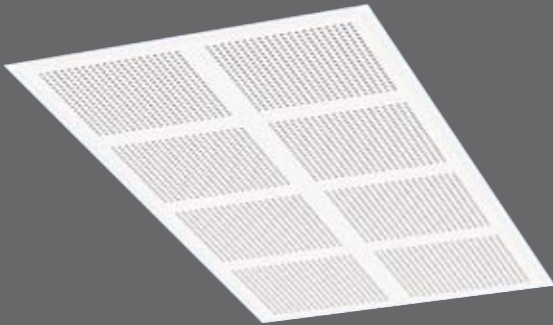
Hulstørrelse: 6 x 80 mm, cc 25 mm

Hulareal: 18 %

Modulformat: 900 x 2700 mm*

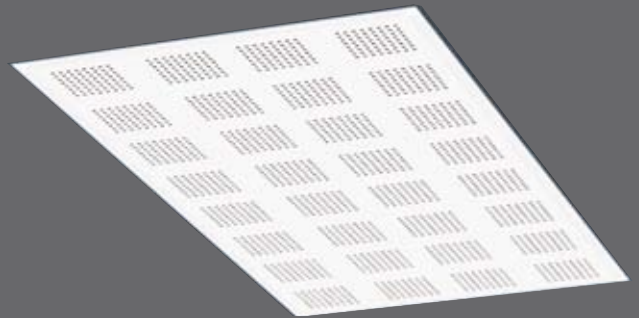
Tykkelse: 12,5 mm

* Kant B1.



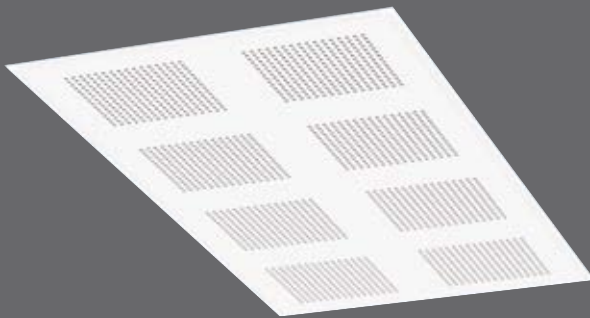
BIG Quattro 41

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm
Hulareal: 16 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12.5 mm



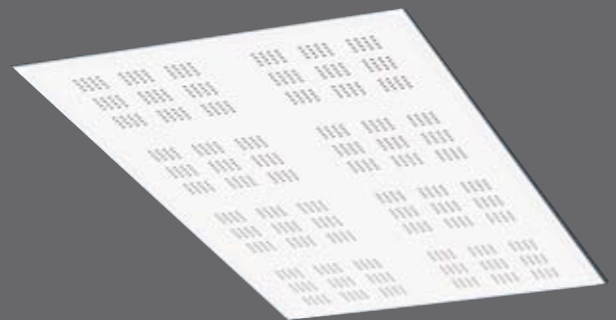
BIG Quattro 42

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm
Hulareal: 10 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12,5 mm



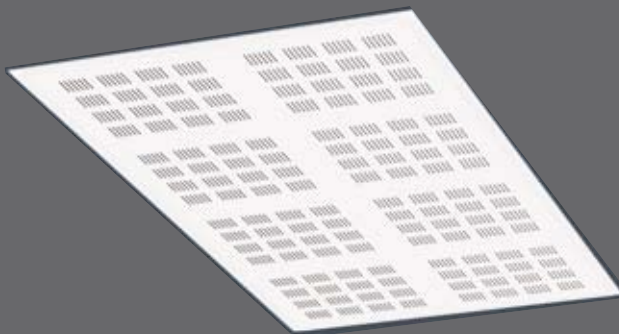
BIG Quattro 46

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm
Hulareal: 10 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12,5 mm



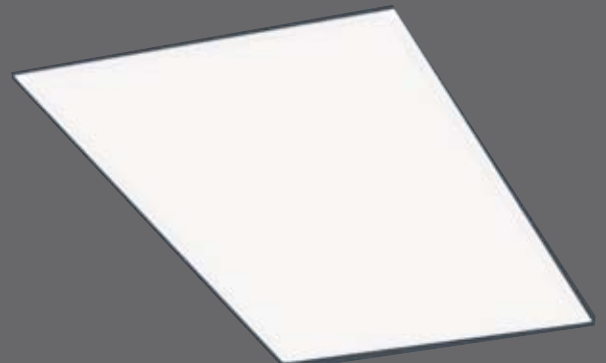
BIG Quattro 47

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm
Hulareal: 6 %
Modulformat: 1200 x 2400 mm*
Tykkelse: 12,5 mm



BIG Line 6

Hulstørrelse: 6 x 80 mm, cc 25 mm
Hulareal: 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

Øvrige Gyptone produkter



Rigitone BIG

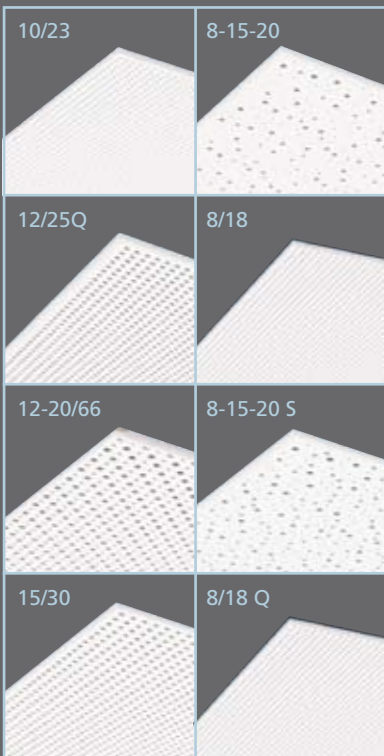
Omfatter seks standardmønstre med runde huller i varierende diameter og to mønstre med kvadratiske huller. Pladerne produceres med rette skårne kanter, kant A1.

Storformatpladerne giver mulighed for at skabe store fuldperforerede loftflader uden synlige pladesamlinger, også i kombination med almindelig standard GN 13 gipspladeløsninger.

Modulformat: Varierende, tilpasset det enkelte mønster.

For yderligere oplysninger se www.gyptone.com

Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone Plank

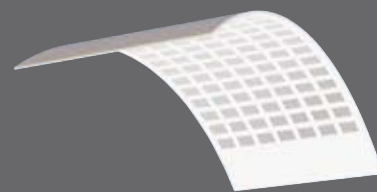
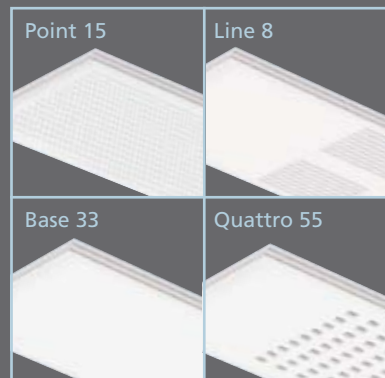
Mulighed for nem demontering, hvilket gør dette produkt velegnet til korridorer, hvor bagvedliggende installationer kræver let tilgængelighed. Kant E15 på langkanter, og kant A på kortkanter.

Modulformat: 300 x 1800 mm

300 x 2100 mm

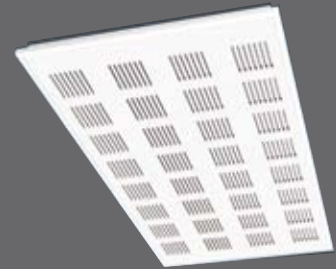
300 x 2400 mm

Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone Bend

Omfatter et standardmønster med slidsede rektangulære huller og Bend Base uden perforering. Pladerne er kun 6,5 mm i tykkelse og giver mulighed for at skabe buede/hvælvede former i loftet. Kant B1.



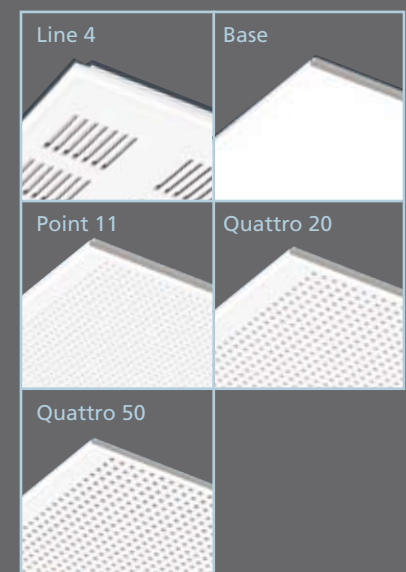
Gyptone Trap

Et system af svingbare korridorlofter, som hurtigt og nemt giver adgang til bagvedliggende installationer. Stålramme.

Modulformat: 580 x 1160 mm

580 x 1160-1800 mm

Tykkelse: 12,5 mm



Gyptone IN

Loftet med lys og ventilation. Løser puslespillet med rør, kanaler, el-installationer m.v. så loftet stadigvæk ender i et flot design, der også er en oplevelse for øjet. Produktinformation om IN Gyptone, IN Visible light og IN Line ventilation findes på www.gyptone.com



Gyptone BIG Inspektionsluger

Kan leveres i alle Gyptone BIG mønstre. Fuldt integreret i loftets design. Leveres som et samlet sæt med stålramme og inspektionsluger, inklusive perforeret gipsplade, klar til isættelse, maling og installation.

Størrelse: 350 x 350 mm
500 x 500 mm (kun Base)



Akustikvægge

Kernen i Gyproc's Akustikvægge er det dokumenterede og gennemtestede XR-system, beklædt med perforerede Gyptone plader forsynet med akustikdug på bagsiden.

Slank, brandsikker konstruktion med optimal lydisolering og bygningsakustik. Dokumenteret og gennemtestet. Nye muligheder for integreret loft- og vægdesign der kan males og efterbehandles uden at den akustiske virkning forringes.



Produkt nøgle - kanter og montagesystemer

Loftoverflade/
pladesamlinger

Kanter

Synlige skinner

Kant A

Markerede
skinner

Kant E15

Kant E/A

Markerede
samlinger

Kant B

Kant D1

Glatte
samlinger

Kant A1

Kant B1

Kant B1 Bend

Kassetter

Trap

3

Kanter og systemer

Når loftets design er valgt, er det naturligvis vigtigt, at montageformen og montagesystemet passer til den valgte løsning. Kræver projektet det, kan du også begynde med at vælge montageformen og derefter fortsætte med selve loftets design.

Systemer

Montagesystem	Skinnetype	Konstruktionshøjde	Demonterbar	Tilgængelighed til skjulte konstruktioner	Produktsammenhæng	Belastning i kg
	T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Alle grundmønstre i Tiles	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note ⁵⁾
	T-24 ¹⁾					
	T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Alle grundmønstre i Tiles	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note ⁵⁾
	T-15 ¹⁾	200 mm ²⁾	Ja	Velegnet	Gyptone Plank	Systemet må ikke belastes
	GK-system	170 mm ²⁾	Nej	Ikke anvendelig	Alle grundmønstre i Tiles	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note ⁵⁾
	Primær/sekundær	75 mm ²⁾				
	Træforskalling	Se note ⁶⁾				
	T-24 ¹⁾	100 mm ²⁾	Ja ³⁾	Delvis anvendelig ³⁾	Alle grundmønstre i Tiles	Skinnesystem 0,5 Gipsplade = 1 Se note ⁵⁾
	GK-system i to niveauer	180 mm ²⁾	Nej	Ikke anvendelig	Rigitone BIG	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note ⁵⁾
	GK-system	145 mm ²⁾	Nej	Delvis anvendelig ⁴⁾	Gyptone BIG	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note ⁵⁾
	Primær/sekundær	75 mm ²⁾				
	Træforskalling	Se note ⁶⁾				
	Valsed og forbøjet skinnesystem	Se note ⁶⁾	Nej	Ikke anvendelig	Gyptone Bend	Skinnesystem = 5 Gipsplade = 3 Se note
	Leveres med et færdigt ophængningssæt med bøjler og profiler	95 mm ²⁾	Ja	Særdeles velegnet	Gyptone Trap	Kassette = Afhængig af valgte løsning samt elementstørrelse

¹⁾ Skinnesystemerne leveres standard i hvid farve. Ved større projekter kan skinnerne leveres i specialfarve.
²⁾ Ved behov for mindre konstruktionshøjde kontakt Gyproc.

³⁾ Bør ikke anvendes ved hyppig demontering.
⁴⁾ I kombination med Gyptone BIG Inspektionsluger.
⁵⁾ Ved ønske om større belastning kontakt Gyproc.
⁶⁾ Afhængig af valgte trædimension

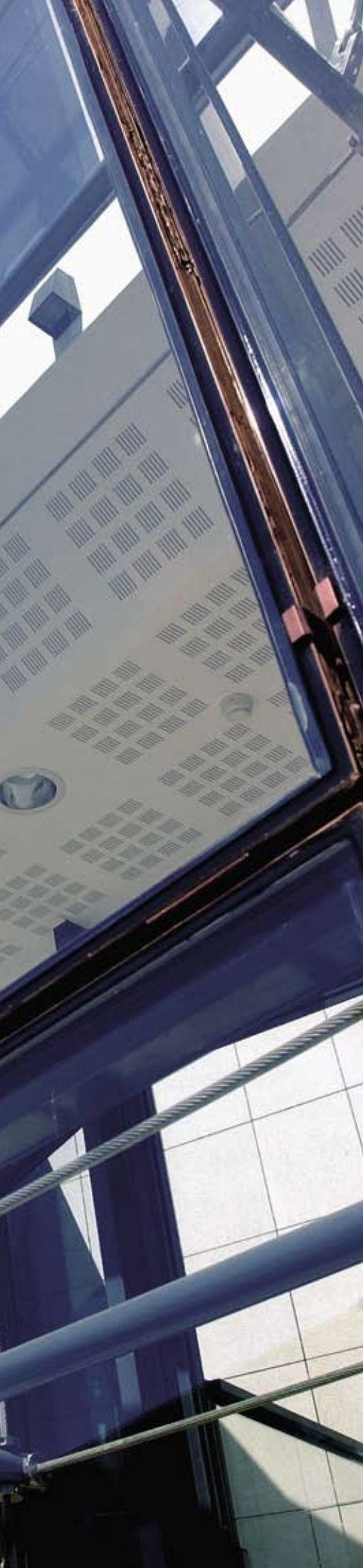
4

Tekniske egenskaber

Bag alle Gyptone produkter ligger en lang række indbyggede egenskaber.

Kombinationen af stærke tekniske egenskaber og de mange designmuligheder er grundlaget for en flot, robust og sikker løsning.





Produkt: BIG Line 6



Produkt: Point 11

Akustik

Alle perforerede Gyptone loftprodukter er forsynet med akustikfilt på bagsiden, hvilket sikrer en effektiv lydabsorption.

Brand

Alle Gyptone loftplader er CE-mærket i henhold til EN 14190 "Gypsum plasterboard products from reprocessing". Det betyder, at produkterne blandt andet er brandtestet og opfylder de europæiske krav til brand.

Formstabilitet

Gyptone kan monteres og bruges på arealer hvor den relative højeste fugtighed ikke overstiger 70% i længere tid.

Indeklima

Gyptone er tilsluttet Dansk Indeklima Mærkning, som klassificerer loftprodukter i henhold til afgasning og partikelafgivelse. Gyptone produkter er afprøvede og certificerede i den bedste klasse.

Lysreflektion

En overflades lysreflektion beror på hvidhed, overfladens jævnhed og forekomsten af huller/perforeringer.

De retningsgivende værdier for Gyptone er en lysreflektion på 82% for uperforerede plader.

Vægt

Gyptone plader kan belastes med lamper, højtalere, ventilationaftræk m.v.

Gipsplader kan modstå større vægt end mange andre loftmaterialer, afhængig af hvorvidt pladerne er perforerede eller ej.

www.gyptone.dk

Gyptone.dk er ikke bare en hjemmeside. Her finder du alle Gyptone produkter "live" - se www.gyptone.dk - vælg 3D produktgalleri og du kommer til et 3D univers, hvor alle vores produkter kan vendes og drejes, samles med de forskellige systemer og vises præcis som det resultat du gerne vil have med dit projekt.



BPB Gyproc A/S
Hareskovvej 12
4400 Kalundborg, Danmark
Tel: 59 57 03 30
Fax: 59 57 03 01
e-mail: info@gyproc.dk
www.gyptone.dk

