Gyptone

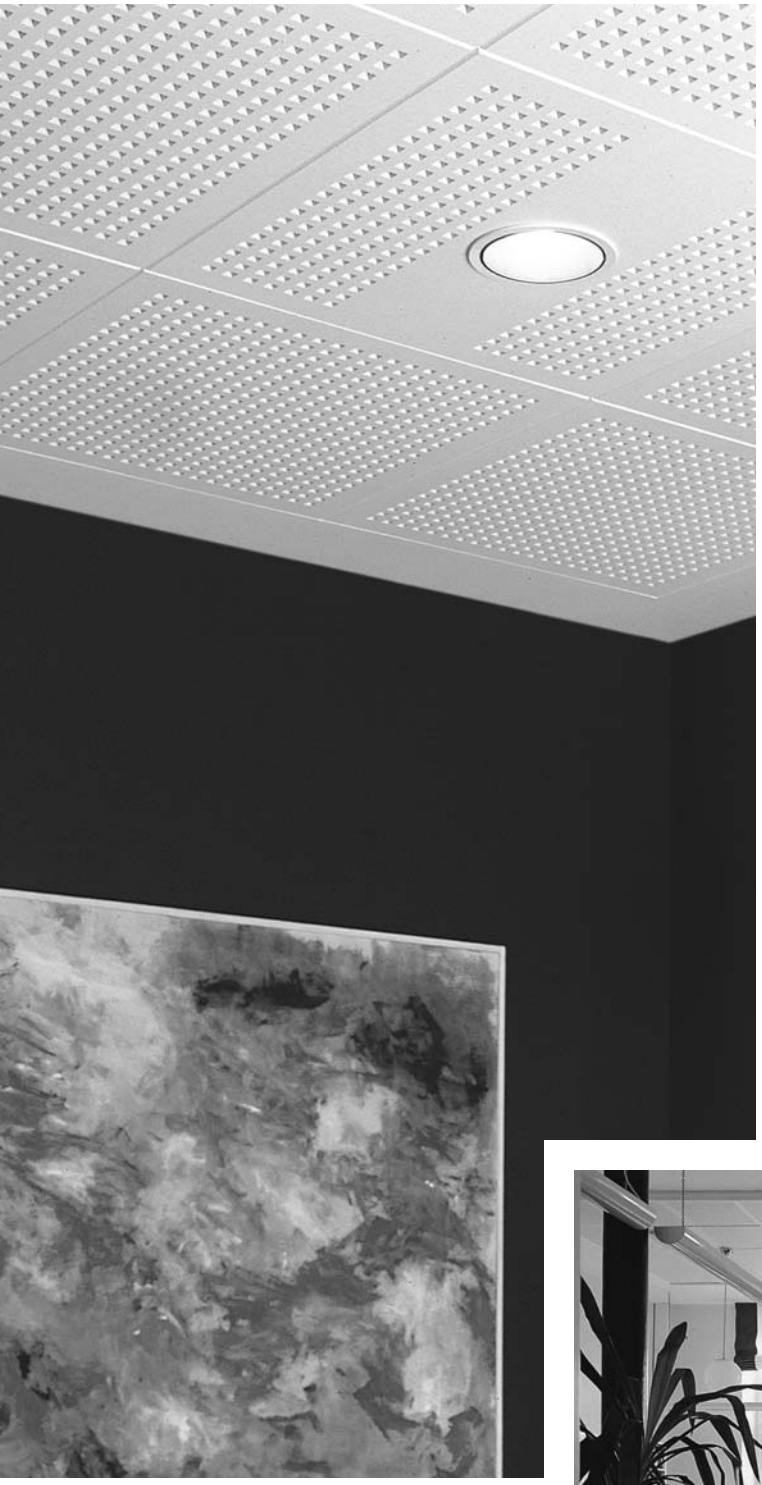
Stil la cel mai înalt nivel

BPB Rigips

CUPRINS: PAGINA

Plafoane care domina cu adevarat	4
Armonie intre design si acustica	6
Armonie intre design si functionalitate	8
Caracteristici tehnice Gyptone	10
Plafoane casetate Gyptone	11
O multitudine de posibilitati de combinare	15
Placi Gyptone pentru coridoare	16
Placi mari Gyptone BIG	18
Schema montaj pentru muchie A	22
Schema montaj pentru muchie E 15	23
Schema montaj pentru muchie D 1	24
Schema montaj pentru muchie E/A	25
Schema montaj pentru muchie B 1	26
Schema montaj pentru muchie B	28
Gama de produse si modele	30

Plafoane care domina cu adevarat



Gyptone va plaseaza in fruntea clasamentului: prin utilizarea unor placi de calitate, care indeplinesc cele mai exigente pretentii in domeniul acusticii si al design-ului. Diferitele modele de perforatii Quattro, Line si Point va asigura o inalta absorbtie fonica si va ofera, impreuna cu panourile neperforate Base o foarte mare libertate de a realiza design-ul plafoanelor cat mai creativ posibil.

Folosind Gyptone cu muchie tip D1 pentru sisteme de prindere ascunse, veti avea posibilitati mai multe si mai frumoase. Muchiile Gyptone D1 ofera un joc de linii deosebit, iar plafoanele raman la fel de practice si flexibile. Posibilitatile nelimitate tehnice si creative merg mana in mana cu infatisarea ferma a perforatiilor perfecte si cu finisajul de calitate superioara a vopselei albe.

Armonie intre design si acustica

Prin combinarea diferitelor modele Gyptone cu placi Base sau cu plafoanele din gips-carton se pot obtine rezultate remarcabile atat la nivel acustic, cat si ca design. Placile Base sunt foarte potrivite pentru aplicarea pe margini, dar si pentru fixarea in camp a accesoriilor si a altor instalatii.

Gyptone este o placa din gips-carton, un material natural, neutru care prezinta foarte multe avantaje. Pe parcursul perioadei de utilizare dar si in timpul montajului, panourile si placile Gyptone nu degaja noxe, fibre sau particule daunatoare omului sau mediului. Culoarea alba a ipsosului alaturi de albul finisajului confera plafoanelor Gyptone o mare putere de a reflecta lumina. Datorita ipsosului plafoanele Gyptone au un efect de reglare a umiditatii. Pe scurt: plafoanele Gyptone contribuie la mentinerea unui mediu profesional si familial sanatos.

Armonie intre design si functonalitate

Panourile Gyptone dau imaginea unui plafon riguros si functional. Gyptone Plank, panouri de forma dreptunghiulara, sunt special create pentru rezolvarea plafoanelor demontabile pe coridoare sau in orice spatii de circulatie interioara. Interventiile la instalatiile din lungul coridorului se fac simplu si rapid pe arii largi cand este nevoie fara demontarea unor structuri de suspendare complicate.

Panourile Gyptone isi pastreaza forma si sunt durabile. Aceste panouri lungi faciliteaza un montaj usor, fara a fi nevoie de prea multi pasi. De aceea, ele pot fi adaptate foarte usor in incaperi mari, unde se vor aplica cu ajutorul unui sistem de bariere impotriva incendiilor. Aceste plafoane modulare vor conferi o impartire flexibila a incaperii.

Caracteristici tehnice Gyptone

MATERIAL

Placile si panourile Gyptone sunt produse din gips carton si sunt prevazute pe partea inferioara cu o vopsea pe baza de acril (culoare NCS 0500, apropiata de RAL 9010). Placile cu muchie B1 nu sunt vopsite din faza de productie. Acestea se vopsesc de beneficiar dupa chituirea capetelor suruburilor de fixare.

CALITĂȚILE ACUSTICE

Placile perforate Gyptone si panourile se vor livra standard cu o panza acustica alba pe partea din spate. Aceasta mareste puterea de absorbtie. La aceasta se mai adauga si vata minerala cu o grosime de cca. 30 mm. Astfel se realizeaza o etansare foarte buna. Pentru o absorbtie fonica mai mare sau eventual o izolatie termica, se recomanda adaugarea vatei minerale deasupra panoului.

REZISTENȚA IN CAZ DE INCENDIU

Plafoanele Gyptone sunt foarte rezistente in caz de incendiu si aceasta datorita comportamentului unic al ipsosului care nu este inflamabil atunci cand este expus la temperaturi ridicate. Placa de gips carton izoleaza fumul in totalitate (densitatea fumului ≤ 1 m^{-1}), impiedicand totodata extinderea incendiului. Cu Gyptone se poate realiza, prin aplicarea de vata minerala pe spatele plafoanelor, o rezistenta la foc de 30 de minute.

TEMPERATURĂ

Plafoanele Gyptone se comporta foarte bine in circumstante temporar umede (HR < 70% la 20°C).

EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Datorita calitatilor lor de reglare a umiditatii, plafoanele din gips carton au, printre altele, un efect benefic si asupra sanatatii.

REZISTENȚĂ IN TIMP

Datorita materialului de baza (gips cartonul), Gyptone este foarte rezistent si flexibil, placile si panourile inlaturandu-se cand este nevoie de asigurarea intretinerii.

INTREȚINERE

Plafoanele Gyptone se pot curata cu un prosop umed si cu o solutie neabraziva pentru curatenie.

RENOVARE

Placile si panourile Gyptone se pot revopsi foarte usor cu un trafalet. Acest lucru nu va afecta in nici un fel absorbtia fonica a plafonului. Nu se vor vopsi prin stropire.

INCĂRCĂRI

De plafoanele Gyptone pot fi prinse:

- Obiecte pana la 3 kg de placi, cu ajutorul agatatoarelor speciale. De panouri Gyptone D1 se vor prinde obiecte pana la max. 1 kg.

Base si placile perforate partial sunt potrivite pentru preluarea sarcinilor.

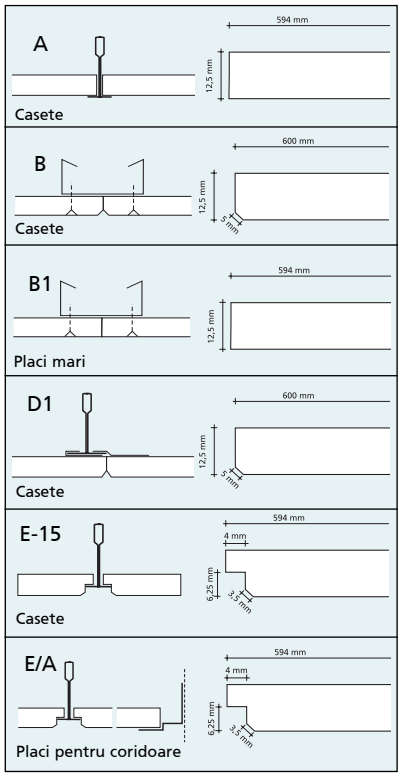
- Obiectele cu o greutate mai mare trebuie ancorate de structura plafonului sau de constructia masiva din spate. Pentru incarcatura maxima pe care o suporta structura plafonului trebuie urmate indicatiile corespunzatoare puse la dispozitie de fabricant.

GREUTATE

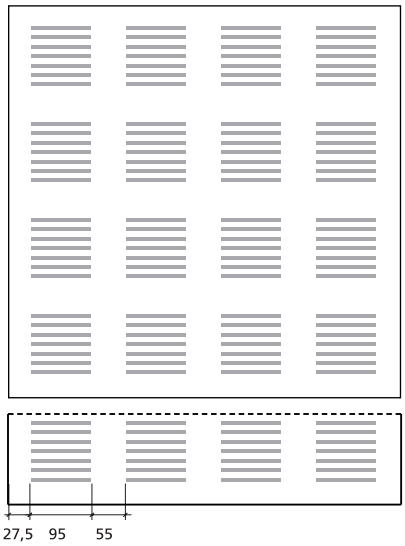
Placile si panourile Gyptone au o grosime de 12,5 mm. Placile perforate au o greutate de cca. 8 kg/m^2. Forma Base cantareste cca. 9 kg/m^2.

Tip	Forma muchie	Dimensiuni in mm
Casete		
Line 4	A,B,E,D1	600x600; 1200x600
Point 11	A,B,E,D1	600x600; 1200x600
Point 12	A,B,E,D1	600x600; 1200x600
Quattro 20	A,B,E,D1	600x600
Quattro 22	A,B,E,D1	600x600
Quattro 50	A,B,E,D1	600x600
Base	A,B,E,D1	600x600; 1200x600
Placi pentru coridoare		
Line 8	E/A	2100x300
Point 15	E/A	2100x300
Quattro 55	E/A	2100x300
Base 33	E/A	2100x300
Placi mari		
Line 6	B1	2400x1200; 1800x1200
Line 7	B1	2400x900
Quattro 41	B1	2400x1200
Quattro 42	B1	2400x1200
Quattro 46	B1	2400x1200
Quattro 47	B1	2400x1200

Forme muchie



Line 4



Dimensiune perforatii: 6 x 95 mm
Grad de perforare: 18%

Clasa de combustibilitate: C_0

Reflexia luminii: 73%

Zugraveala posibila

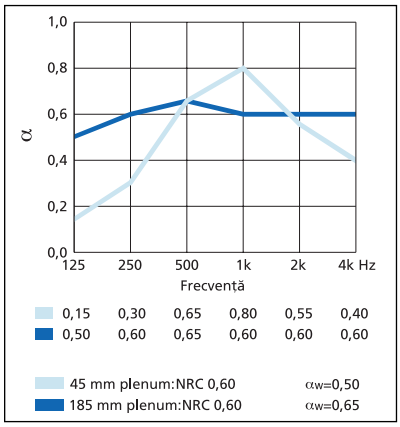
Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni
600x600x12,5 mm
1200x600x12,5 mm

Placile Gyptone Line sunt prevazute cu perforatii taiate drept, in forma de linii.
Gyptone Line sunt finisate cu o vopsea alba de foarte buna calitate si sunt destinate montarii intr-un sistem de suspendare.

Gyptone Line:
- modele decorative;
- perforatii precise;
- joc de linii;
- inalta absorbtie fonica;
- nu dauneaza sanatatii;
- durabile.

Coeficientul de absorbtie a sunetului α_s



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

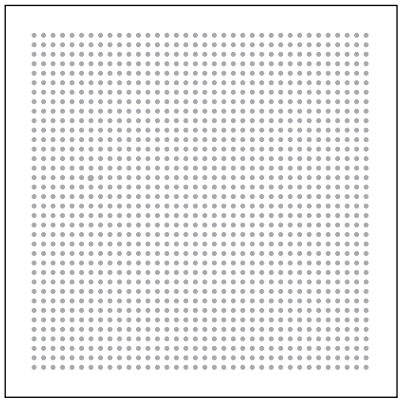
Plafoane casetate Gyptone

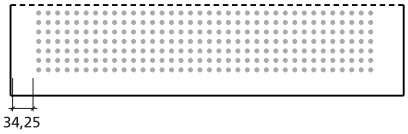
Placile de plafon Gyptone Point sunt prevazute cu modele unice de perforati rotunde. Placile sunt finisate intr-un alb splendid. Gyptone Point se livreaza cu forma muchiei A, B, E-15 si D1.

Gyptone Point:

- modele decorative ;
- perforatii precise;
- joc de linii;
- inalta absorbtie fonica;
- nu dauneaza sanatatii;
- durabile.

Point 11





Dimensiune perforatie: Φ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 12%

Clasa de combustibilitate: C_0

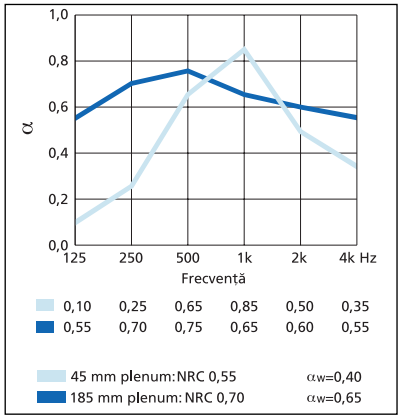
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni
600x600x12,5mm
1200x600x12,5 mm

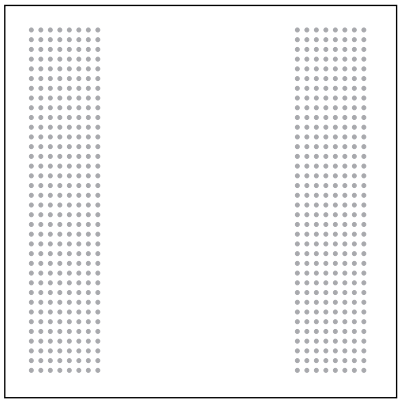
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

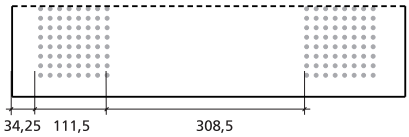


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

Point 12





Dimensiune perforatie: Φ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 12%

Clasa de combustibilitate: C_0

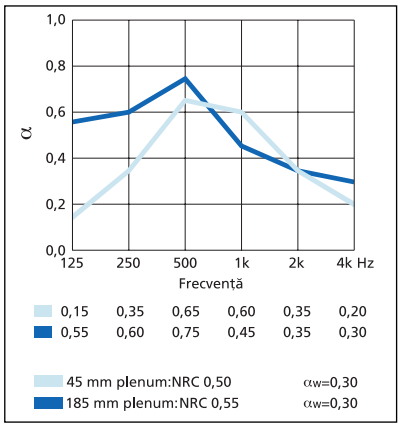
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni
600x600x12,5mm
1200x600x12,5 mm

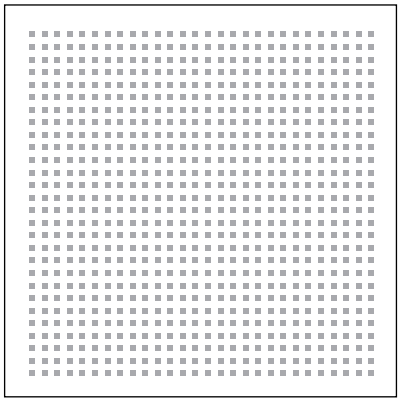
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

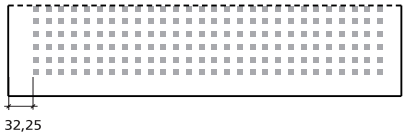


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Quattro 20





Dimensiune perforatsie: Φ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 12%

Clasa de combustibilitate: C_0

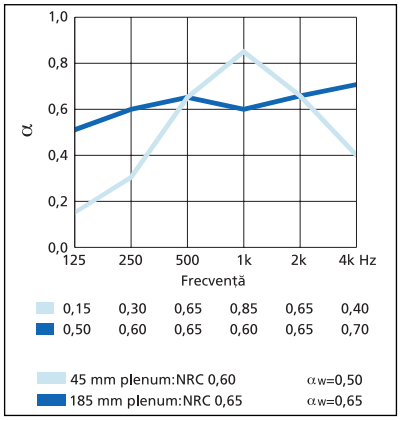
Reflexia luminii: 73%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 600x600x12,5mm

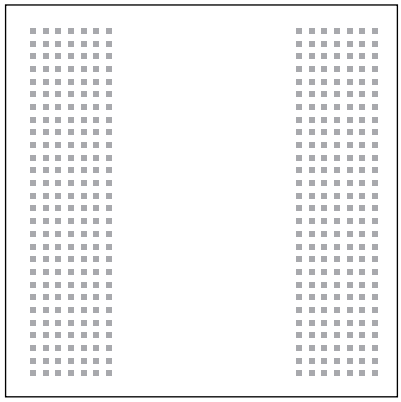
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

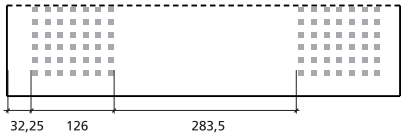


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

Quattro 22





Dimensiune perforatie: Φ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 12%

Clasa de combustibilitate: C_0

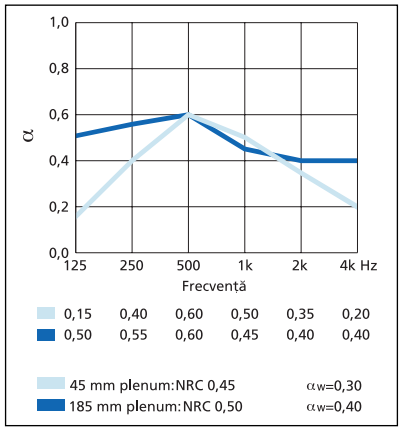
Reflexia luminii: 73%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 600x600x12,5mm

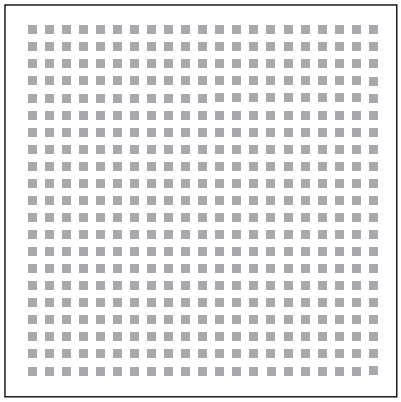
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

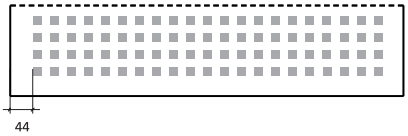


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Quattro 50





Dimensiune perforatie: Φ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 12%

Clasa de combustibilitate: C_0

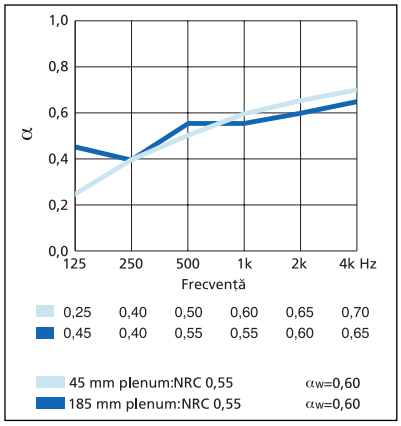
Reflexia luminii: 73%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 600x600x12,5mm

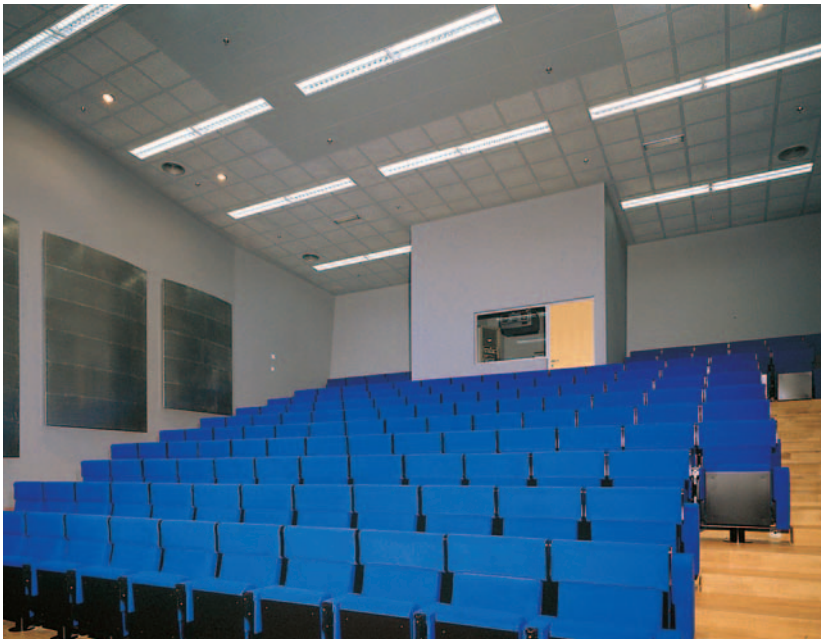
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Plafoane casetate Gyptone



Base

Gyptone Base este piesa de baza a gamei Gyptone. Aceste placi au o suprafata neteda si sunt finisate cu o vopsea alba de foarte buna calitate. Gyptone Base este livrabil cu forma muchiei A, B, E-15 si D1.

Gyptone Base:

- suprafata neteda neperforata;
- sustine obiecte usoare;
- reflectant acustic;
- nu dauneaza sanatatii;
- rezistent.

Clasa de combustibilitate: C_0

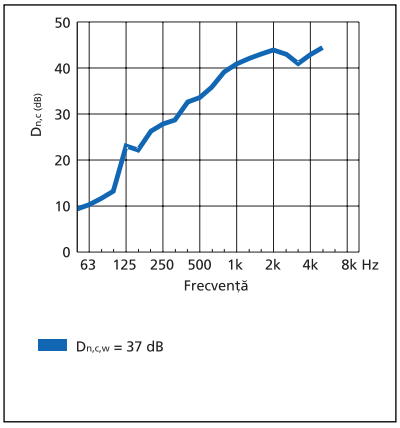
Reflexia luminii: 82%

Zugraveala posibila

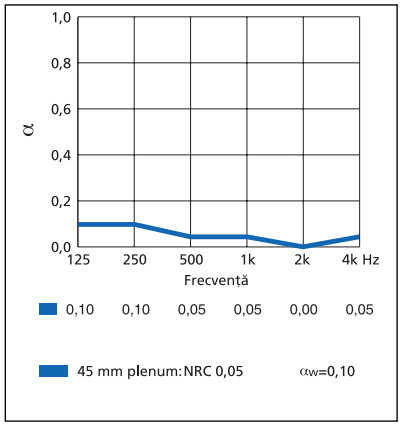
Rezistenta la umezeala 80% UMR

Dimensiuni
600x600x12,5mm
1200x600x12,5 mm

Coeficient de atenuare fonica laterala



Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

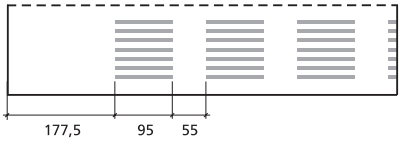
Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

O multitudine de posibilitati de combinare

Panoul reflectant acustic Gyptone Base poate fi combinat foarte bine cu Gyptone Line, Point si Quattro, rezultand efecte deosebite atat in domeniul acusticii, cat si in cel al design-ului. Placile Gyptone Base se vor aplica in mod deosebit pe margini, dar ele servesc la fel de bine si in campul plafonului fals pentru sustinerea armaturilor sau a altor instalatii.

Placi Gyptone pentru coridoare

Line 8



Dimensiune perforatie: 6 x 95 mm
Grad perforare: 15%

Clasa de combustibilitate: C_0

Reflexia luminii: 70%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

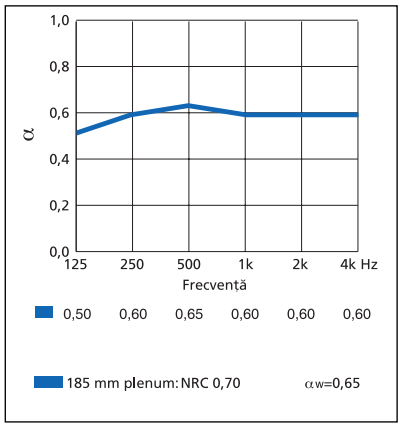
Dimensiuni 2100x300x12,5 mm

Panourile Gyptone sunt prevazute cu perforati patrate sau rotunde. Acestea sunt finisate cu o vopsea alba de foarte buna calitate si se recomanda pentru holuri sau pentru sistemele speciale rezistente la foc. Sunt livrabile in muchie dreapta A si muchie ingusta retrasa E-15.

Panouri Gyptone:

- modele decorative ;
- perforati precise;
- design deosebit;
- inalta absorbtie fonica;
- nu dauneaza sanatatii;
- rezistente

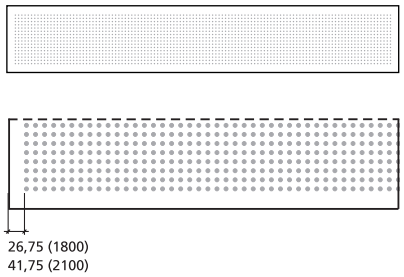
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Point 15



Dimensiune perforatie: ϕ 6,5 mm
Interax perforatii: 15 mm
Grad de perforare: 11%

Clasa de combustibilitate: C_0

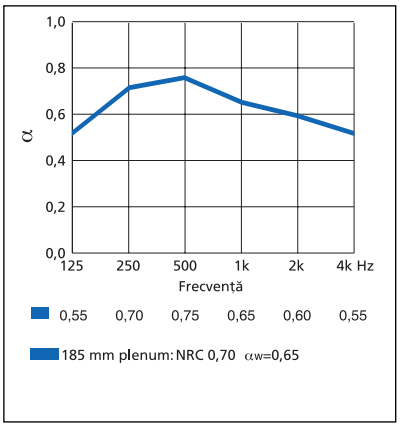
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2100x300x12,5 mm

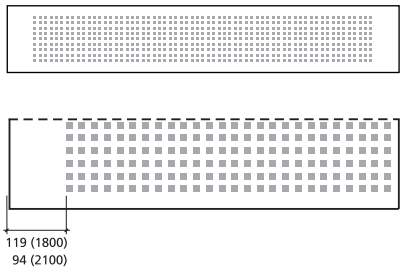
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Quattro 55



Dimensiune perforatie: 12x12 mm
Interax perforatii: 25 mm
Grad de perforare: 16%

Clasa de combustibilitate: C_0

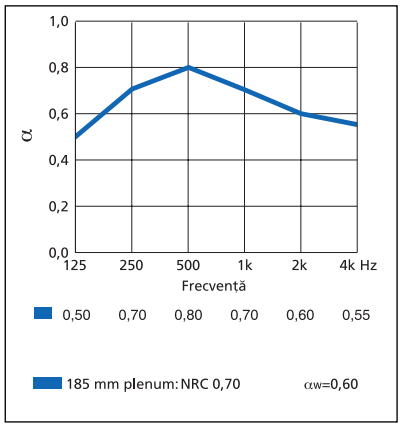
Reflexia luminii: 73%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2100x300x12,5 mm

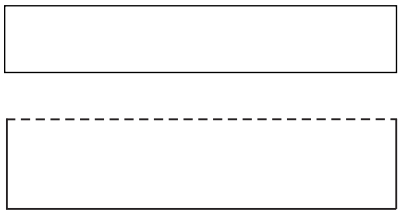
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Base 33



Dimensiune perforatie: -
Interax perforatii: -
Grad de perforare: -

Clasa de combustibilitate: C_0

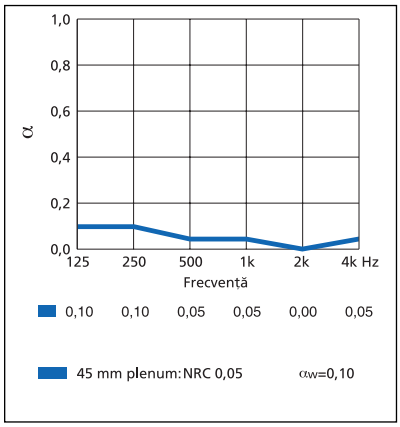
Reflexia luminii: 82%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 80% UMR

Dimensiuni 2100x300x12,5 mm

Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

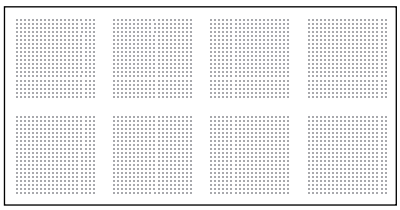
Placi mari Gyptone BIG

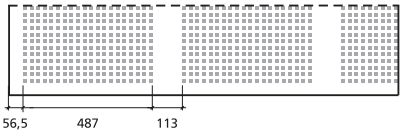
Gyptone BIG sunt placi mari, cu ajutorul carora puteti crea intr-un mod simplu un plafon proiectat fara imbinari. Placile au modele unice cu perforatii liniare perfect stantate sau dreptunghiulare, care ofera, atat din punct de vedere estetic, cat si acustic, rezultate surprinzatoare. Plafonul "traieste": modelele se schimba cu fiecare pas pe care il faceti. Puteti utiliza placile Gyptone BIG pe suprafete drepte si curbe, si acestea bine-inteles pot fi prelucrate in orice culoare pe care dumneavoastra o doriti.

Gyptone BIG este de asemenea potrivit pentru placarea peretilor. Este foarte simplu sa se obtina suprafete decorative fara imbinari. Prin combinarea placilor acustice Gyptone BIG cu placile standard de gips-carton, posibilitatile de variatie in proiectarea dumneavoastra sunt nelimitate. in plus, astfel puteti rezolva in modul dorit problema acusticii spatiului.

Placi mari Gyptone BIG

BIG Quattro 41





Dimensiune perforatie: 12x12 mm
Iterax perforatii: 25 mm
Grad perforare: 16%

Clasa de combustibilitate: C_0

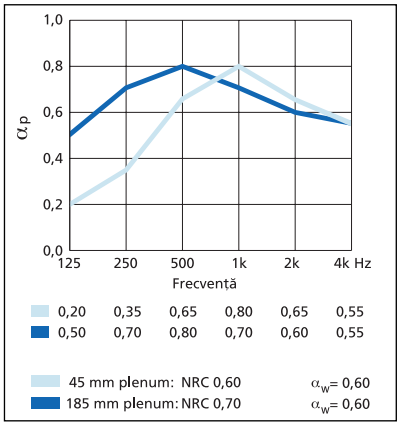
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x1200x12,5 mm

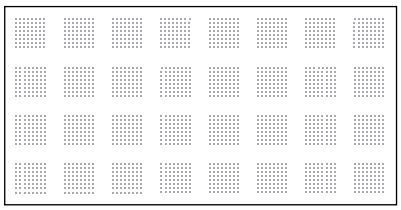
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

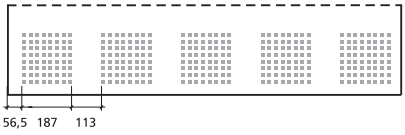


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

BIG Quattro 42





Dimensiune perforatie: 12x12 mm
Iterax perforatii: 25 mm
Grad perforare: 10%

Clasa de combustibilitate: C_0

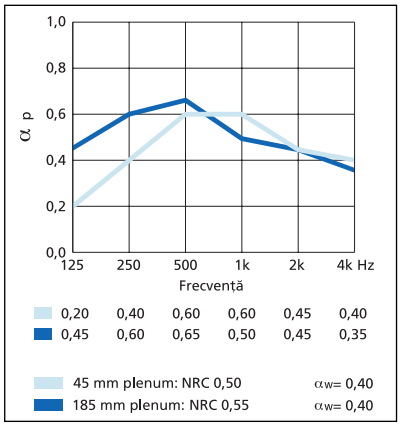
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x1200x12,5 mm

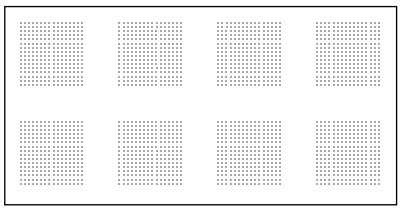
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

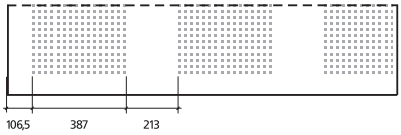


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

BIG Quattro 46





Dimensiune perforatie: 12x12 mm
Iterax perforatii: 25 mm
Grad perforare: 10%

Clasa de combustibilitate: C_0

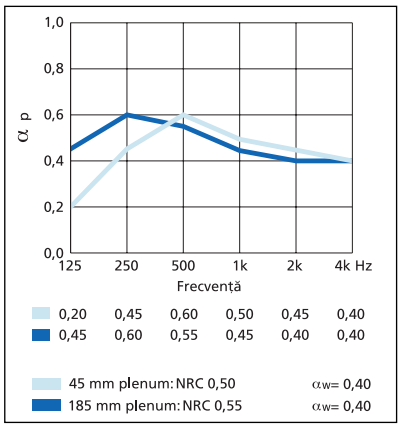
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x1200x12,5 mm

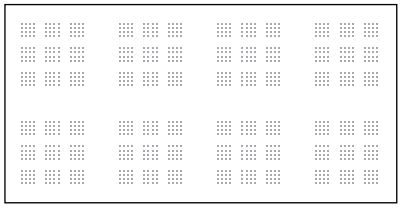
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

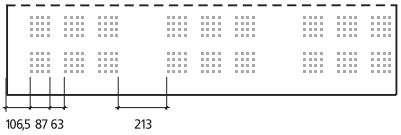


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

BIG Quattro 47





Dimensiune perforatie: 12x12 mm
Iterax perforatii: 25 mm
Grad perforare: 6%

Clasa de combustibilitate: C_0

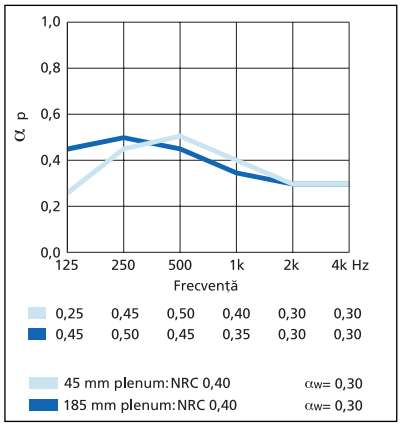
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x1200x12,5 mm

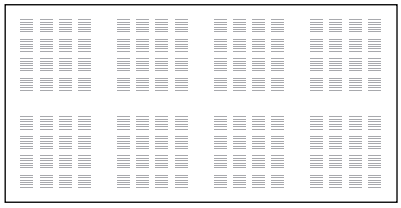
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S

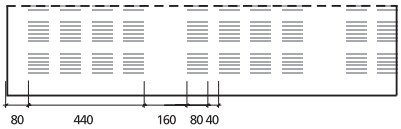


Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

BIG Line 6





Dimensiune perforatie: 6 x 80 mm
Grad perforare: 13%

Clasa de combustibilitate: C_0

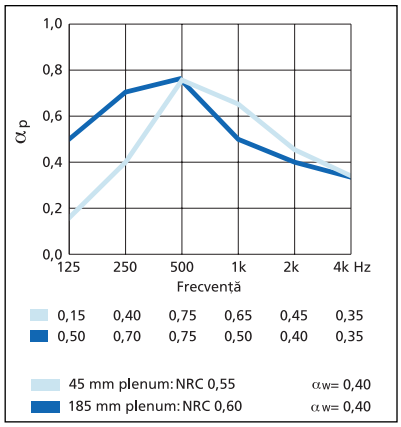
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x1200x12,5 mm 1800x1200x12,5 mm

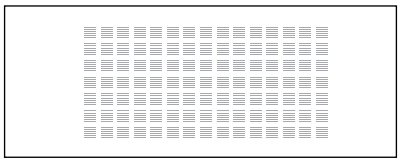
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 2 - 4 saptamani

BIG Line 7



Dimensiune perforatie: 6 x 80 mm
Grad perforare: 14%

Clasa de combustibilitate: C_0

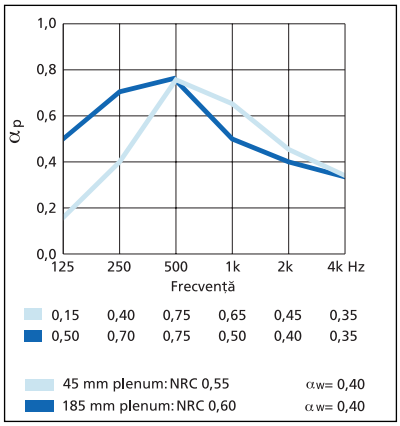
Reflexia luminii: 75%

Zugraveala posibila

Rezistenta la umezeala 70% UMR

Dimensiuni 2400x900x6,5 mm

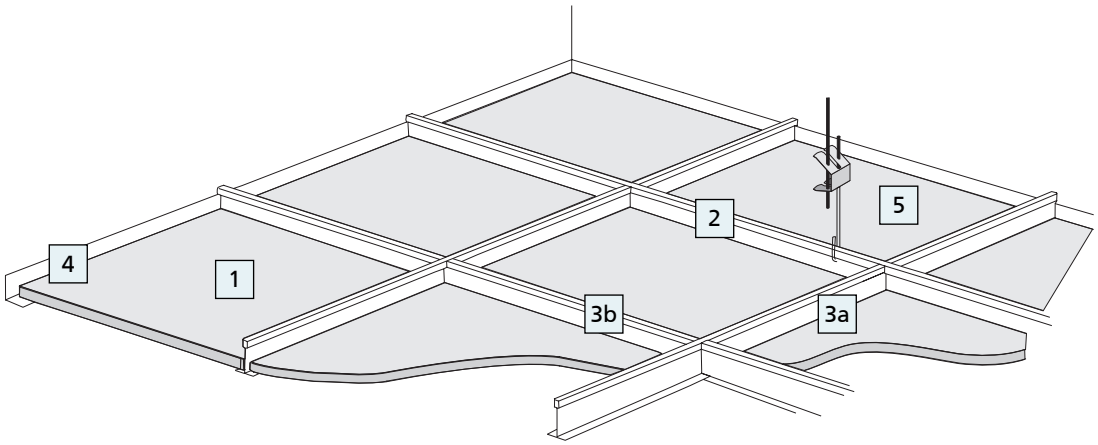
Coeficientul de absorbtie a sunetului α_S



Dn,c,w= 16 dB
Dn,c,w= 33 dB (cu vata minerala)

Timp de livrare: 4 - 6 saptamani

Gyptone - schema montaj pentru muchie A

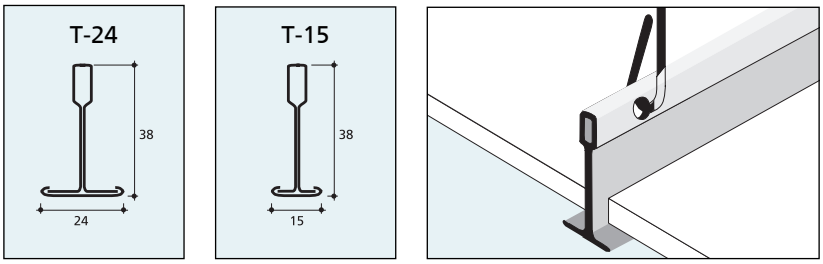


Instructiuni

Placile Gyptone sunt prevazute pentru montare intr-un sistem de prindere T-15 sau T-24. Va sfatuim sa montati placile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

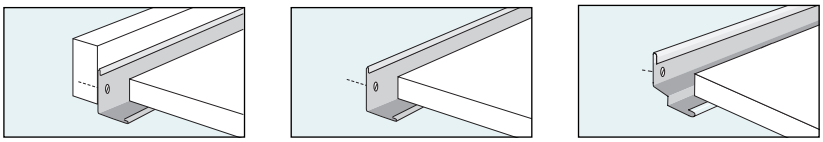
in momentul montarii trebuie luate in consideratie urmatoarele aspecte:

- Cand ati inceput montarea placilor este indicat sa purtati o pereche de manusi albe si curate.
- Mentineti mereu aceeasi directie de montare a placilor:
- Orientati-va dupa semnele marcate pe spatele placilor.
- Nu folositi intr-o incapere placi de acelasi tip, dar din serii de productie diferite.
- Orientati-va dupa dimensiunile optice, pentru a asambla placi de aceeasi marime in ambele parti ale incaperii.
- Mentineti o distanta de suspendare de minim 120 mm.
- in unele situatii pot deveni vizibile anumite diferente de umbra si lumina.
- in cazul sistemului de prindere se vor respecta instructiunile fabricantului respectiv.



Ancorarea de perete

Ancorarea de perete se poate efectua dupa cum urmeaza:



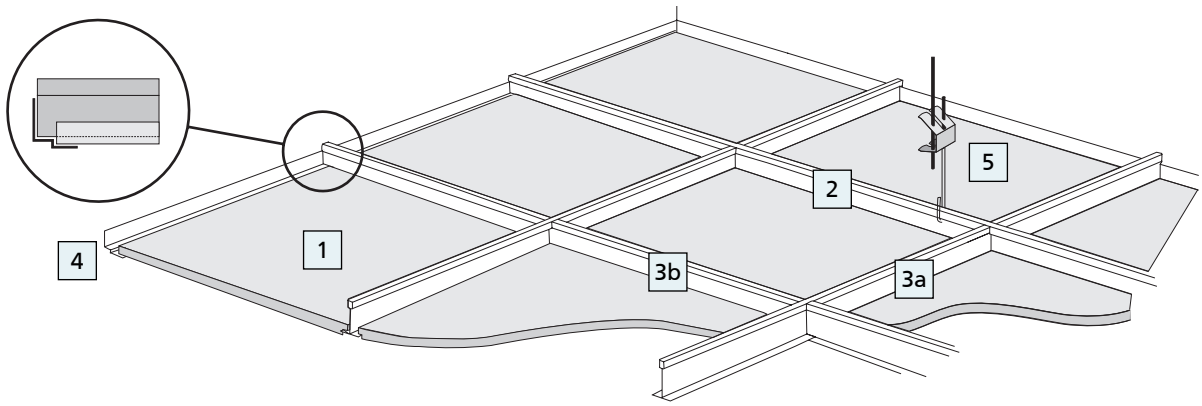
La distanta | Direct | Cu profil perimetral W

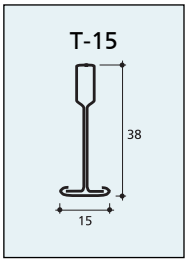
Consum materiale

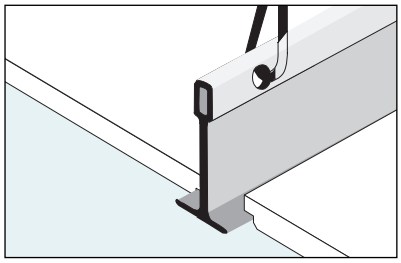
Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m² de plafon Gyptone.

Articol	Distanta in mm	Dim. modul 600 x 600 mm	Dim. modul 1200 x 600 mm
1 Placi Gyptone cu muchie A		28 buc.	14 buc.
2 Profil principal	1200	9 ml	9 ml
3a Profil secundar 1200 mm	600	15 buc.	15 buc.
3b Profil compartimentare 600 mm	1200	15 buc.	
4 Profil perimetral		13 - 14 ml	13 - 14 ml
5 Piesa suspendare	1200	7 - 8 buc.	7 - 8 buc.

Gyptone - schema montaj pentru muchie E-15







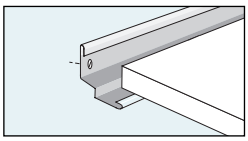
Instructiuni
Placile Gyptone cu muchia E-15 sunt prevazute pentru montare intr-un sistem de prindere T-15. Va sfatuim sa montati placile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

in momentul montarii trebuie luate in consideratie urmatoarele aspecte:

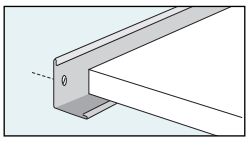
- Cand ati inceput montarea placilor este indicat sa purtati o pereche de manusi albe si curate.
- Mentineti mereu aceeasi directie de montare a placilor.
- Orientati-va dupa semnele marcate pe spatele placilor.
- Nu folositi intr-o incapere placi de acelasi tip, dar din alte serii de productie.
- Orientati-va dupa dimensiunile optice, pentru a asambla in ambele parti ale incaperii placi de aceeasi marime.
- Mentineti o distanta de suspendare de minim 120 mm.
- in unele situatii pot deveni vizibile anumite diferente de umbra.
- in cazul sistemului de prindere se vor respecta instructiunile fabricantului respectiv.

Ancorarea de perete

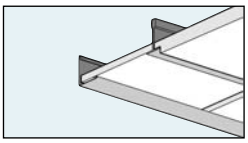
Ancorarea de perete se poate efectua dupa cum urmeaza:



Cu profil perimetral W



Direct



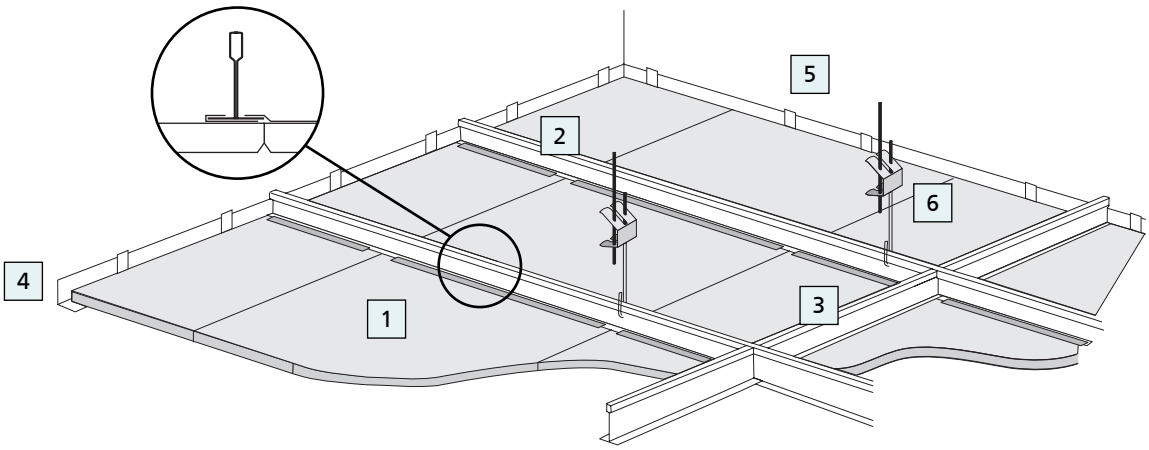
Cu placa de trecere A

Consum materiale

Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m^2 de plafon Gyptone.

Articol	Distanta in mm	Dim. modul 600 x 600 mm
1 Placi Gyptone cu muchie E-15		28 buc.
2 Profil principal	1200	9 ml
3a Profil secundar 1200 mm	600	15 buc.
3b Profil de compartimentare 600 mm	1200	15 buc.
4 Profil perimetral		13 - 14 ml
5 Piese suspendare	1200	7 - 8 buc.

Gyptone - schema montaj pentru muchie D1

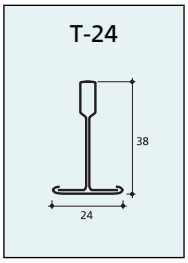


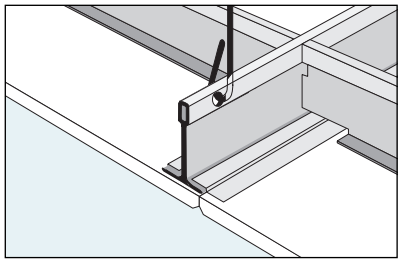
Instructiuni

Placile Gyptone cu muchie D1 sunt prevazute pentru montare intr-un sistem de prindere T-24. Va sfatuim sa montati placile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

in momentul montarii trebuie luate in consideratie urmatoarele aspecte:

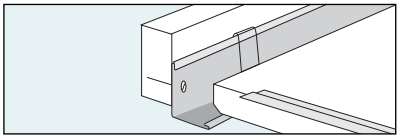
- Cand ati inceput montarea placilor este indicat sa purtati o pereche de manusi albe si curate.
- Mentineti mereu aceeasi directie de montare a placilor.
- Orientati-va dupa semnele marcate pe spatele placilor.
- Nu folositi intr-o incapere placi de acelasi tip, dar din alte serii de productie.
- Orientati-va dupa dimensiunile optice, pentru a asambla in ambele parti ale incaperii placi de aceeasi marime.
- Mentineti o distanta de suspendare de minim 100 mm.
- in cazul sistemului de prindere, se vor respecta instructiunile fabricantului in respectiv.



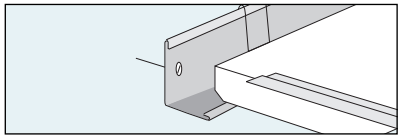


Ancorarea de perete

Ancorarea de perete se poate efectua dupa cum urmeaza:



La distanta



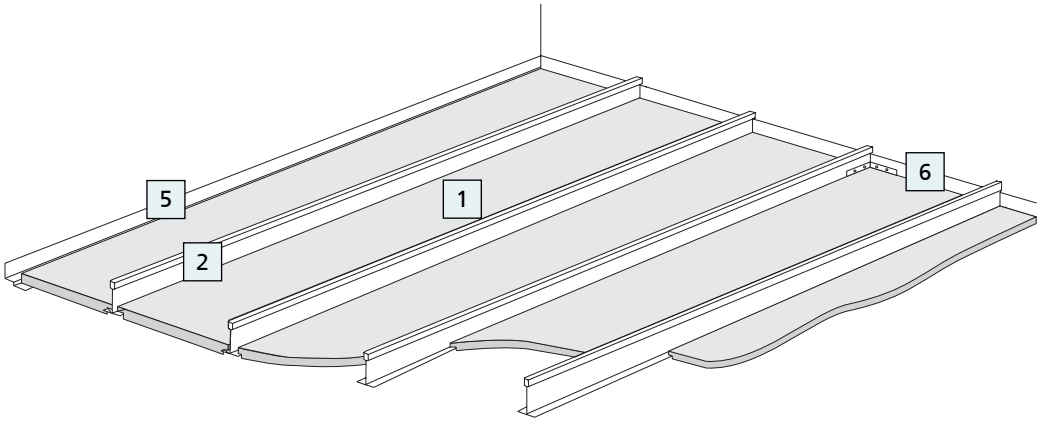
Direct

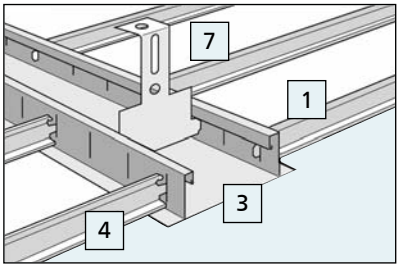
Consum materiale

Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m² de plafon Gyptone.

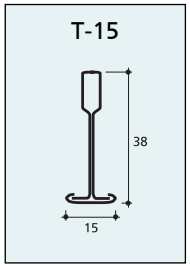
Articol		Distanta in mm	Dim. modul 600 x 600 mm
1	Placi Gyptone cu muchie D1	28 buc.	
2	Profil principal	600	17 m¹
3	Profil distantier 600 mm	900	17 - 19 buc.
4	Profil perimetral		13 - 14 ml
5	Clips perete	300	15 buc.
6	Piesa de suspendare	1500	11 buc.

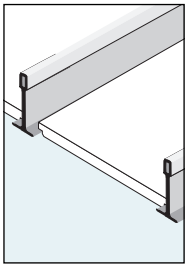
Gyptone - schema montaj pentru muchie E/A





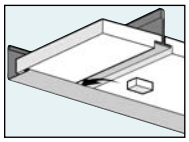
Detaliu plafon: profil rezistent la foc pentru prinderea peretilor de compartimentare



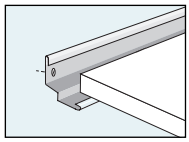


Ancorarea de perete

Ancorarea de perete se poate efectua dupa cum urmeaza:



Direct



Cu profil perimetral W

Consum materiale

Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m^2 de plafon Gyptone.

Articol	Distanta in mm	Plafon pt. coridor	Plafon casetat
1 Panouri Gyptone (E/A) 1800 x 300 mm		19 buc.	19 buc.
2 Profil greu T - 15	300	34 ml	
3 Profil casetat	1800		4,6 m^1
4 Profil T - 15	300		34 m^1
5 Profil perimetral W		15 ml	13 ml
6 Coltar de fixare	900	7 buc.	
7 Ancore	900		6 buc.
8 Piesa suspendare	1200	... buc.	6 buc.

Instructiuni

Panourile Gyptone cu muchie E-15 si muchia dreapta A sunt prevazute pentru montare intr-un sistem vizibil de prindere T-15. Va sfatuim sa montati panourile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

in momentul montarii trebuie luate in consideratie urmatoarele aspecte:

- Cand ati inceput montarea panourilor este indicat sa purtati o pereche de manusi albe si curate.
- Nu folositi intr-o incapere panouri de acelasi tip, dar din alte serii de productie.
- Mentineti o distanta de suspendare de minim 150 mm.
- in unele situatii, pot deveni vizibile anumite diferente de umbra.
- in cazul sistemului de prindere se vor respecta instructiunile fabricantului.

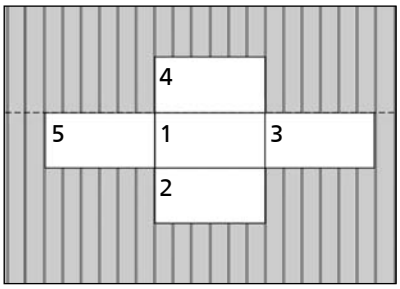
Gyptone BIG - schema montaj pentru muchie B1

Placile Gyptone BIG cu muchie B1 sunt destinate montajului pe profile metalice. La montaj se obtine o suprafata fara imbinari care ulterior poate fi vopsita.Va sfatuim sa montati panourile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

Instructiuni de montaj

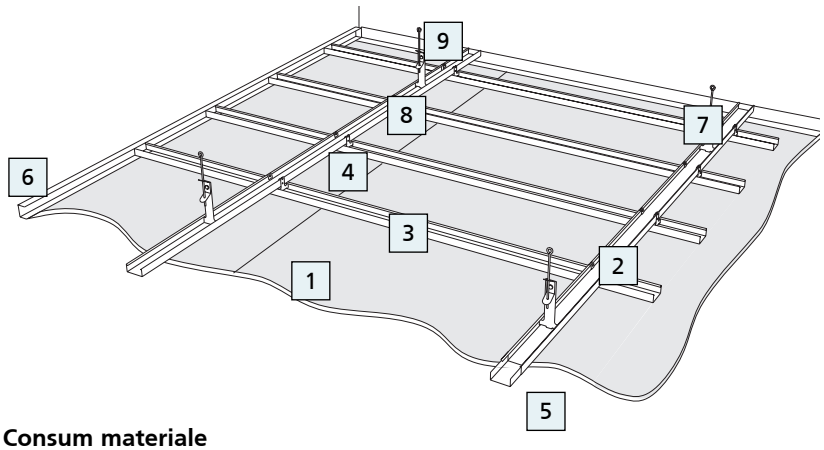
La montajul placilor Gyptone BIG trebuie sa fie luate in considerare urmatoarele aspecte:

- Sa se pregateasca marginile cu Rigips Vario. Avand in vedere grosimea (6,5 mm), placile BIG Line 7 trebuie sa fie montate cu toata marginea rugoasa.
- incepeti montajul de la mijlocul spatiului. Marcati pozitia primei placi in spatiu cu "firul cu plumb". Orientati perforatiile pe diagonala si vertical.
- Montati placile perpendicular pe profile cu marginile longitudinale paralel cu accesul de lumina.
- Fixati placile Gyptone BIG cu suruburi autofiletante de 25 mm,



maximum h.o h. 170 mm.

- incepeti cu suruburile in colturile unde placa Gyptone BIG se leaga de placa deja montata.
- Prindeti in suruburi intotdeauna mai intai marginile transversale si apoi cele longitudinale.
- Asigurati- va mai intai ca la marginea transversala se afla intotdeauna un profil.
- Mentineti placile Gyptone BIG libere fata de constructia inconjuratoare si nu fixati placile de profilul de margine.
- Aranjati placile conform modelului. Astfel, realizati o margine oarba de jur-imprejur cu ajutorul placilor de gips-carton sau prin astuparea perforatiilor cu ajutorul chitului de umplere Vario.
- in plafonul cu placi Gyptone BIG trebuie prevazute dilatarile din constructia arhitecturala.
- Suprafetele de plafoane mai mari de 100 m² si suprafetele de plafoane cu lungime mai mare de 10 ml se dilata.

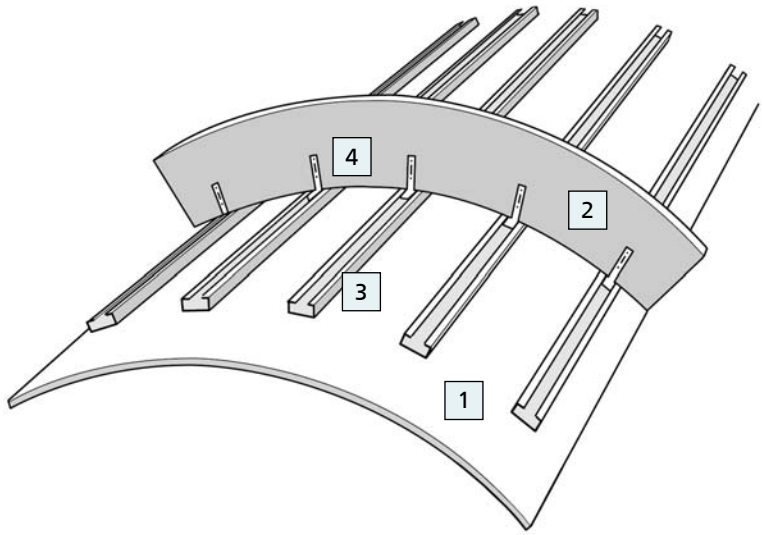


Consum materiale

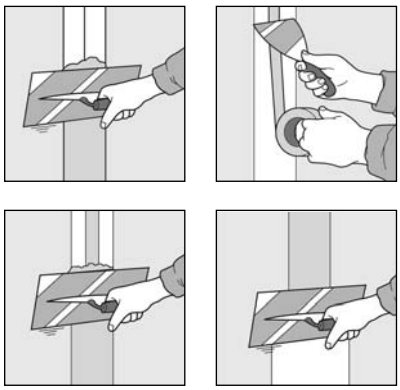
Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m² de plafon Gyptone BIG.

Articol	Distanta in mm	Consum la 10 m²
1 Placa Gyptone BIG		10 m²
2 Profil CD principal	1200	9 ml
3 Profil CD de montaj	400[1]/600	34 ml
4 Piesa de incrucisare simpla CD	400[1]/600	56 buc.
5 Piesa de legatura CD	4000	2,1 buc
6 Profil U 30		...ml
7 Profil perimetral		...ml
8 Piesa de ancorare	900	11 buc.
9 Tije	900	11 buc.
10. Diblu DN 6		11 buc.
11. Pasta de rosturi Vario		1 kg

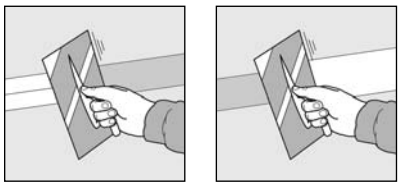
[1] in situatiile in care sunt preconizate deformari mai mari.



imbinarile longitudinale



imbinarile transversale



Consum materiale

Cantitatile indicate se raporteaza la o suprafata de 10 m^2 de plafon Gyptone BIG.

Articol	Distanta in mm	Consum la 10 m^2
1 Gyptone BIG Line 7		10 m^2
2 Piesa lemn sau gips carton	1200	8,5 ml
3 Profil CD	300	34 ml
4 Piesa de ancorare	300	34 buc.

[1)] Raza minima de curbura pentru indoiturile de placi BIG Gyptone Line 7 reprezinta 1200 mm.

Instructiuni pentru finisarea imbinarilor

La finisarea imbinarilor placilor Gyptone BIG trebuie sa fie luate in considerare urmatoarele aspecte:

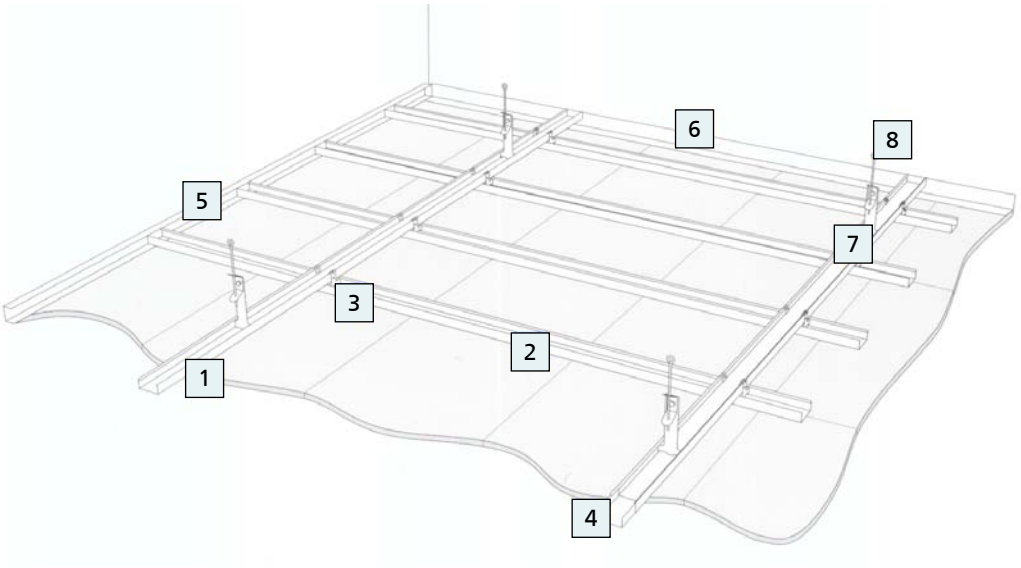
- Temperatura in incapere trebuie sa fie permanent peste 10^0 C.
- imbinarile longitudinale se finiseaza cu pasta de umplere Rigips Vario.
- imbinarile transversale se umezesc si se finiseaza cu pasta de umplere Rigips Vario. La placile BIG Line 7, imbinarile transversale se prevad cu o banda de armare si se finiseaza cu pasta de umplere Rigips Vario.
- Se finiseaza apoi capetele suruburilor.
- Dupa aproximativ o ora, eventualele neuniformitati se inlatura cu lama unui spaclu, apasandu-se usor.
- Dupa aceea, se acopera imbinarile si capetele de suruburi cu pasta Rigips Super; se apasa usor.

Instructiuni pentru finisare

La finisarea placilor Gyptone BIG trebuie sa fie luate in considerare urmatoarele aspecte:

- intreaga suprafata se stropeste cu Rigips Diepgrond (grund profund).
- Pentru pastrarea absorbtiei sunetului, placile Gyptone BIG trebuie sa fie vopsite cu o rola.
- Pentru folosirea sistemului de vopsire trebuie, evident, sa se tina cont de instructiunile de utilizare ale producatorului respectiv.

Gyptone - schema montaj pentru muchie B



Instructiuni

In cazul fixarii placilor cu muchie B, casetele Gyptone sunt vopsite dupa fixare si sunt nedemontabile. Va sfatuim sa montati placile la o umiditate relativa a aerului de cca. 40-80%.

in momentul montarii trebuie luate in consideratie urmatoarele aspecte:

- Cand ati inceput montarea placilor este indicat sa purtati o pereche de manusi albe si curate.
- Mentineti mereu aceeasi directie de montare a placilor.
- Orientati-va dupa semnele marcate pe spatele placilor.
- Nu folositi intr-o incapere placi de acelasi tip, dar din alte serii de productie.
- Orientati-va dupa dimensiunile optice, pentru a asambla in ambele parti ale incaperii placi de aceeasi marime.
- Mentineti o distanta de suspendare de minim 100 mm.
- in cazul sistemului de prindere, se vor respecta instructiunile fabricantului in respectiv.

Consum materiale

Cantitatile de fata sunt orientative si se raporteaza la un plafon de 10m² Gyptone.

Articol	Distanta in mm	Consum la 10 m²
1 Placa Gyptone BIG		10 m²
2 Profil CD principal	1200	9 ml
3 Profil CD de montaj	400¹/600	34 ml
4 Piesa de incrucisare simpla CD	400¹/600	56 buc.
5 Piesa de legatura CD	4000	2,1 buc
6 Profil U 30		...ml
7 Profil perimetral		...ml
8 Piesa de ancorare	900	11 buc.
9 Tije	900	11 buc.
10. Diblu DN 6		11 buc.
11. Pasta de rosturi Vario		1 kg

Tipuri de suruburi folosite pentru fixarea placilor Gyptone

Șurub autoperforant tip 421 pentru fixarea profilelor metalice	
Șurub autofiletant tip 212 pentru fixarea placilor Gyptone de structuri de lemn	
Șurub autofiletant HB 25 pentru fixarea placilor Gyptone de profilele metalice	

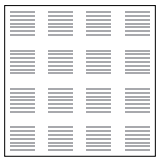
Plafoane Gyptone:

- modele decorative ;
- perforati precise;
- design deosebit;
- inalta absorbtie fonica;
- nu dauneaza sanatatii;
- rezistente

Gama de produse si modele

CASETE

Line 4

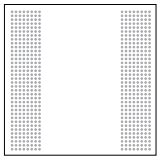


Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

Point 11

Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

Point 12

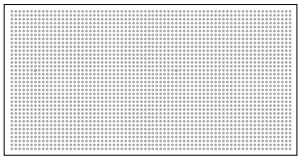


Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

Line 4

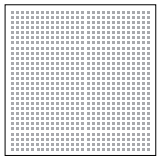
Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B

Point 11



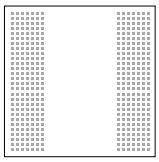
Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B

Quattro 20



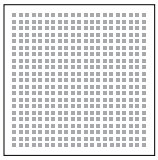
Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

Quattro 22



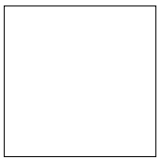
Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

Quattro 50



Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

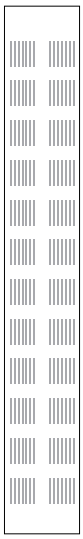
Base



Dimensiuni: 600x600 mm
Muchie: A, B, D1, E-15

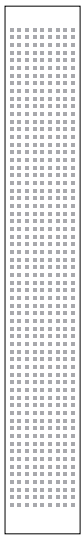
PLĂCI PENTRU CORIDOARE

Line 8



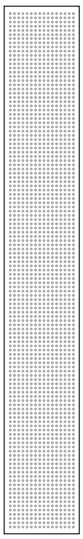
Dimensiuni:
2100x300 mm
Muchie: E/A

Quattro 55



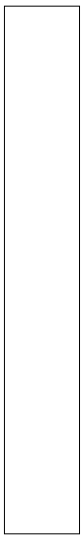
Dimensiuni:
2100x300 mm
Muchie: E/A

Point 15



Dimensiuni:
2100x300 mm
Muchie: E/A

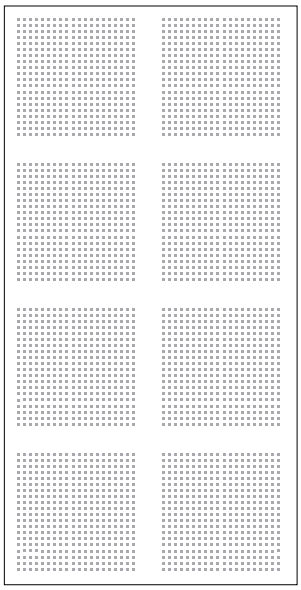
Base 33



Dimensiuni:
2100x300 mm
Muchie: E/A

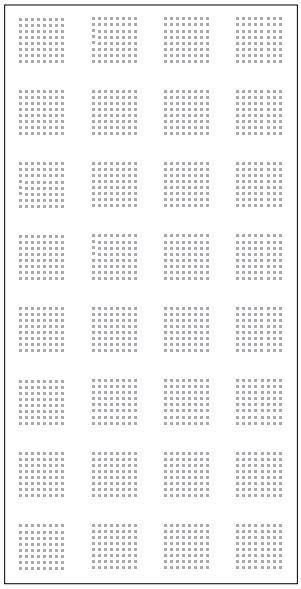
PLĂCI MARI

BIG Quattro 41



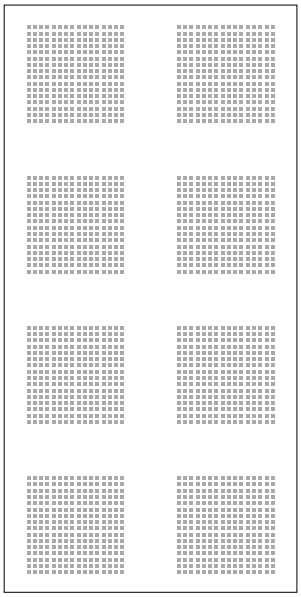
Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

BIG Quattro 42



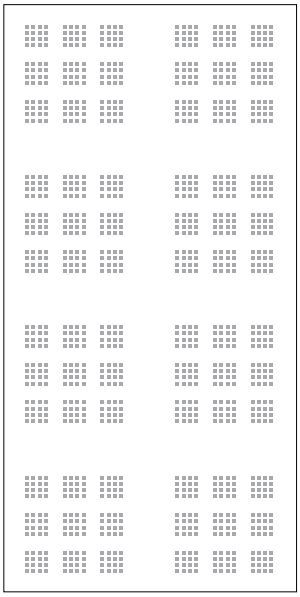
Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

BIG Quattro 46



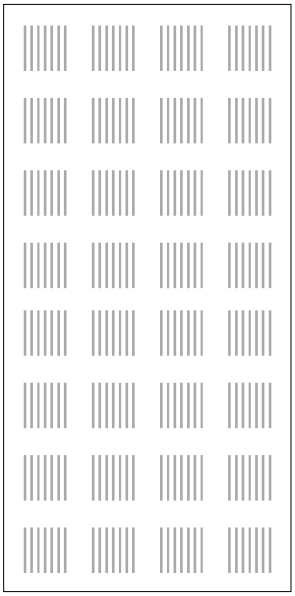
Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

BIG Quattro 47



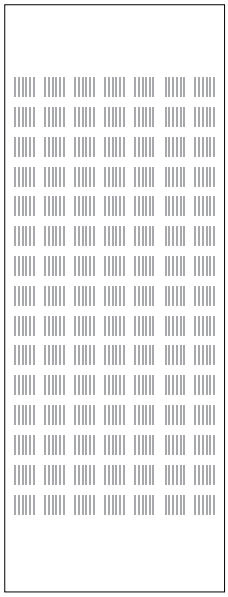
Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

BIG Line 6



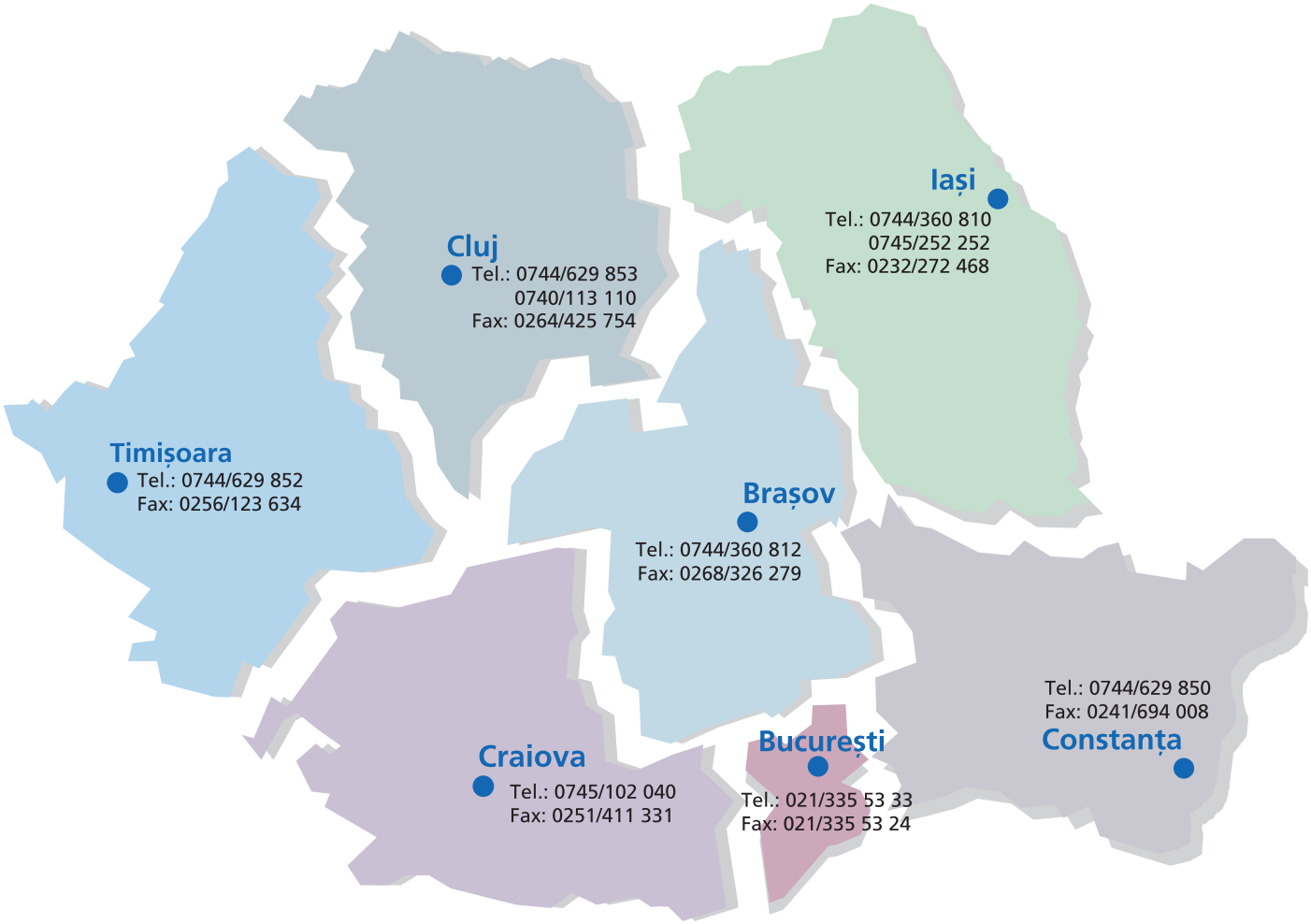
Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

BIG Line 7



Dimensiuni: 2400x1200 mm
Muchie: B1

Reprezentanți zonali



Gyptone.01.2003

Rigips România SRL
Calea Șerban Vodă, nr. 133
Central Business Park
Corp C, Sector 4, București

www.rigips.ro

Tel.: +40 (21) 335 5333
+40 (21) 335 5334
+40 (21) 335 5335
Fax: +40 (21) 335 5324
e-mail: rigips@rigips.ro