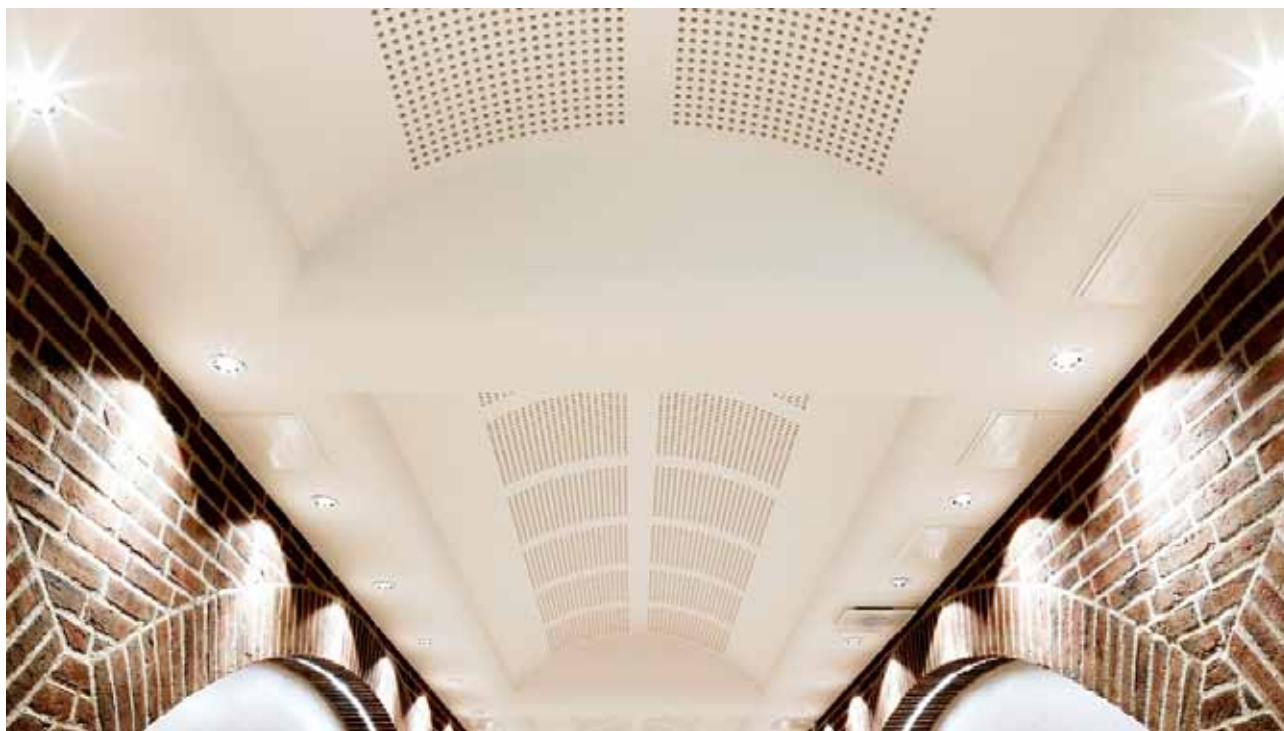




**Lielizmēra
perforētās ģipškartona plāksnes
piekaramajiem griestiem**

Gyptone® BIG



Izcils dizains un akustiskās īpašības

Griesti ir ne vien konstruktīvs, bet arī uzskatāms, labi eksponēts dizaina elements. Tāpat griestu apdarei izvēlētie materiāli būtiski ietekmē gan telpas akustiku, gan kopējo mikroklimatu, turklāt kritiskās situācijās nenoliedzami svarīga ir griestu ugunsnoturība. Ņemot vērā visus aspektus, mūsdienās viens no efektīvākajiem risinājumiem ir piekaramo griestu konstrukcijas ar metāla profiliem un ģipškartona vai ģipša plāksnēm.

Ģipsis izcili regulē gaisa mitrumu. Ja telpā mitruma ir par daudz, ģipsis to absorbē un atgriež brīžos, kad gaiss kļuvis pārāk sauss. Dabīgais, videi draudzīgais ģipsis nesatur bīstamas šķiedras, alerģiskus putekļus vai ķīmiskus organiskos savienojumus. Kā nedegošs materiāls, ģipsis ievērojami paaugstina būves ugunsdrošību. Plašais produktu piedāvājums pieļauj daudz un dažādas variācijas, taču dizainiskā ziņā moduļveida plākšņu griesti nekad nevar sasniegt līdzvērtīgu rezultātu lielai vienlaidus griestu plaknei bez redzamiem savienojumiem. Šādus griestus var izveidot tikai no liela izmēra plāksnēm, piemēram, Gyptone® BIG.

Citu ģipškartona plākšņu vidū Gyptone® BIG izceļas ar perfektiem, ģeometriski izstrādātiem perforācijas zīmējumiem un īpašām akustiskajām īpašībām. Plākšņu aizmugurē ir uzlīmēts inovatīvs audums, kas apvienojumā ar iekares augstumu telpā spēj optimizēt reverberācijas laiku un uzlabot runas saprotamību. Vēl viens jaunievedums ir plākšņu ģipša kodolā iestrādātā Activ'Air® tehnoloģija, kas telpā spēj mainīt gaisa sastāvu, samazinot tajā esošo formaldehīda līmeni pat par 80%. Dizaina, kvalitātes un daudzpusīgo spēju dēļ Gyptone® BIG pasaulē bieži izmanto ne tikai griestiem, bet arī sienu apšūšanai.

Gyptone® BIG šobrīd piedāvā trīs dizaina sērijas:

- Line (ar līnijveida perforējumu)
- Quattro (ar kvadrātveida perforējumu)
- Sixto (ar sešstūrveida perforējumu)

Komplektā ir iespējams pasūtīt arī attiecīgajām plāksnēm ideāli pieskaņotas revīzijas lūkas.

Pēc lokanības Gyptone® BIG lielā mērā atbilst standarta 12,5 mm biezajam ģipškartonam, no kā var veidot tikai taisnas vai viegli ieliektas/izliektas plaknes. Lai neierobežotu arhitektu domu lidojumu radīt unikālas liekto griestu konstrukcijas, Gyproc ar lepnumu piedāvā trīs veida īpašos Gyptone® BIG Curve modeļus. Ar plānajām 6,5 mm plāksnēm veidotie griesti ir savīļņojoši kā vārda tiešā, tā pārnēstā nozīmē!

Saturs

Gyptone® BIG Line 5	4
Gyptone® BIG Line 6	6
Gyptone® BIG Quattro 40	8
Gyptone® BIG Quattro 41	10
Gyptone® BIG Quattro 41-1	12
Gyptone® BIG Quattro 41-2	14
Gyptone® BIG Quattro 42	16
Gyptone® BIG Quattro 43	18
Gyptone® BIG Quattro 44	20
Gyptone® BIG Quattro 46	22
Gyptone® BIG Quattro 47	24
Gyptone® BIG Quattro 71	26
Gyptone® BIG Sixto 63	28
Gyptone® BIG Sixto 65	30
Gyptone® BIG Curve Line 6	32
Gyptone® BIG Curve Quattro 41	34
Gyptone® BIG Curve Sixto 63	36



Gyptone® BIG Line 5

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

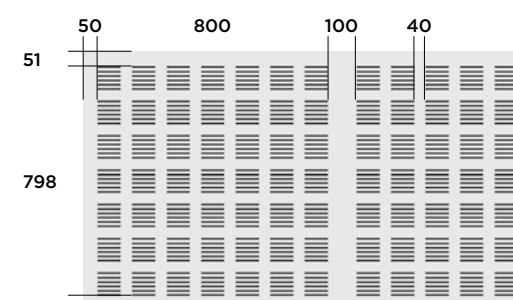
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Line 5	2700x900x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	18%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

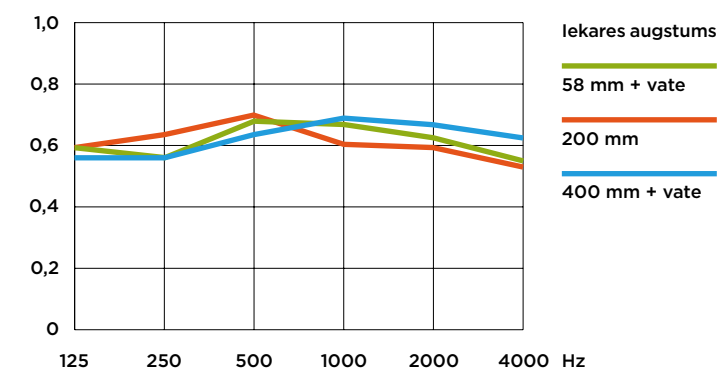
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids 80x6 mm, cc 15 mm

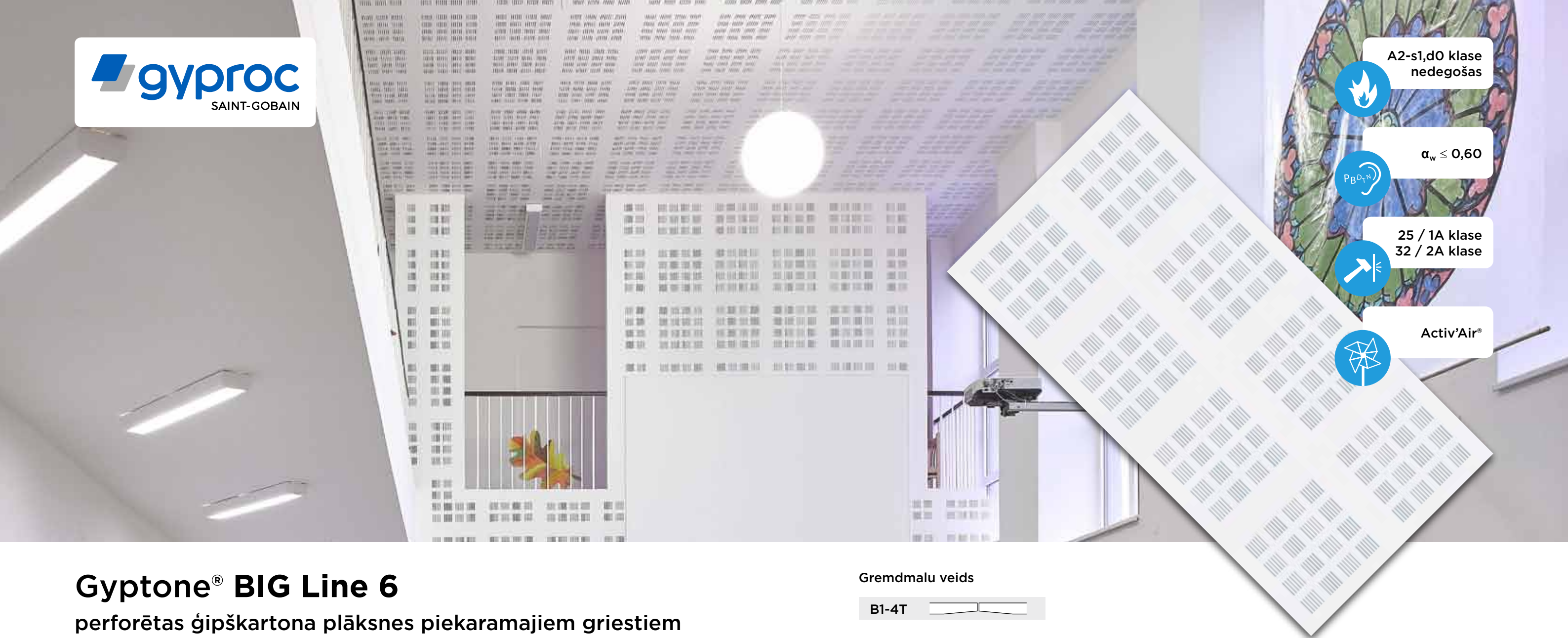


Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Line 5	58 mm	50 mm	0,60	0,57	0,68	0,67	0,63	0,56	0,65	C
	200 mm	-	0,60	0,64	0,70	0,61	0,60	0,54	0,65	C
	400 mm	50 mm	0,57	0,57	0,64	0,69	0,67	0,63	0,70	C



A2-s1,d0 klase nedegošas

$\alpha_w \leq 0,60$

25 / 1A klase
32 / 2A klase

Activ'Air®

Gyptone® BIG Line 6

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Line 6	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	13%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

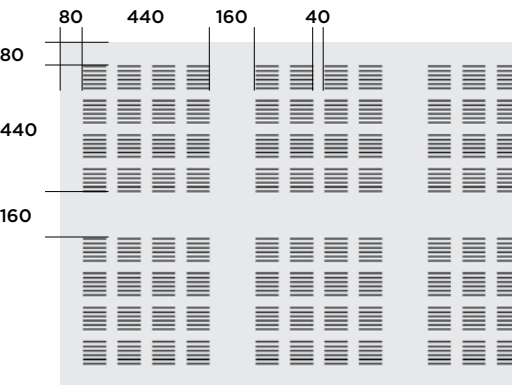
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

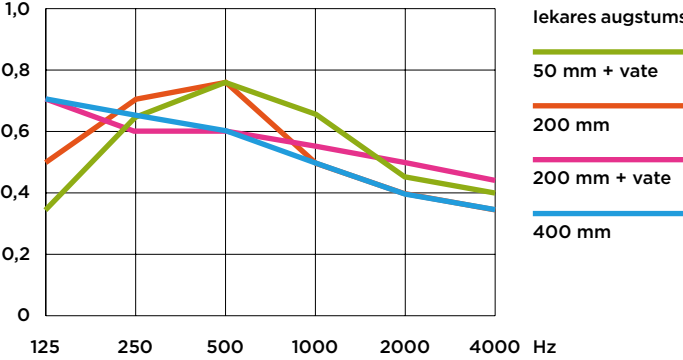
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_w

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Line 6	50 mm	50	0,35	0,65	0,75	0,65	0,45	0,40	0,50	D	BTC 2902A
	200 mm	-	0,50	0,70	0,75	0,50	0,40	0,35	0,45	D	BTC 2903A
		50	0,70	0,60	0,60	0,55	0,50	0,45	0,55	D	P.V. 5151-1/3
	400 mm	-	0,70	0,65	0,60	0,50	0,40	0,35	0,45	D	BTC 2909A
		50	0,55	0,50	0,60	0,60	0,55	0,50	0,60	D	P.V. 5151-1/3

Gyptone® BIG Quattro 40

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 40	2400x1200x12,5*	8	820	A2-s1,d0	70%	19%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

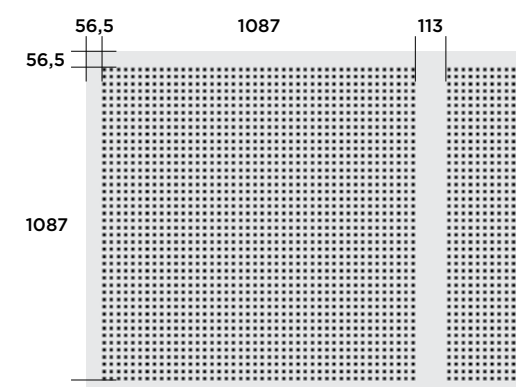
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

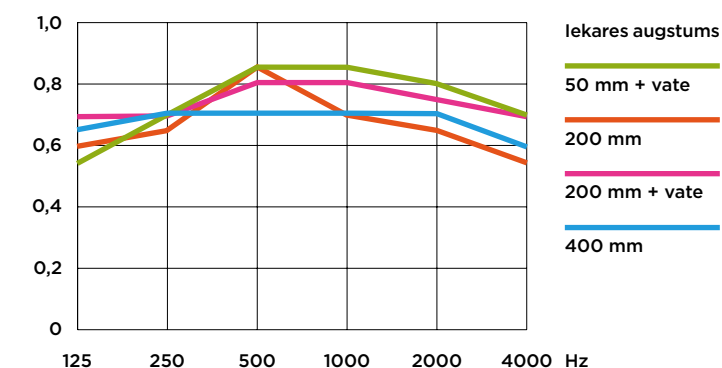
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 40	50 mm	50	0,55	0,70	0,85	0,85	0,80	0,70	0,85	B	P.V. 5153-1/3
	200 mm	-	0,60	0,65	0,85	0,70	0,65	0,55	0,70	C	P.V. 5153-1/3
		50	0,70	0,70	0,80	0,80	0,75	0,70	0,80	B	P.V. 5153-1/3
	400 mm	-	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,60	0,70	C	P.V. 5153-1/3
		50	0,70	0,65	0,80	0,80	0,80	0,75	0,80	B	P.V. 5153-1/3

Gyptone® BIG Quattro 41

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 41	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	16%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

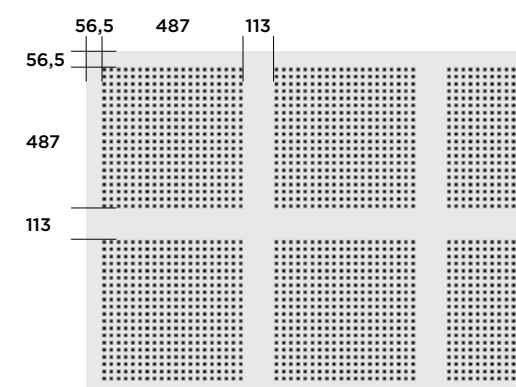
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

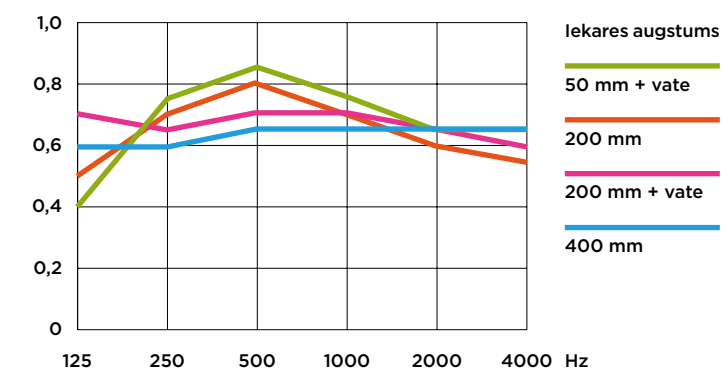
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 41	50 mm	50	0,40	0,75	0,85	0,75	0,65	0,65	0,70	C	BTC 3064A
	200 mm	-	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55	0,65	C	BTC 3040A
		50	0,70	0,65	0,70	0,70	0,65	0,60	0,70	C	P.V. 5154-1/3
	400 mm	-	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,55	0,65	D	P.V. 5154-1/3
		50	0,60	0,60	0,70	0,75	0,70	0,65	0,75	C	P.V. 5154-1/3

Gyptone® BIG Quattro 41-1

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

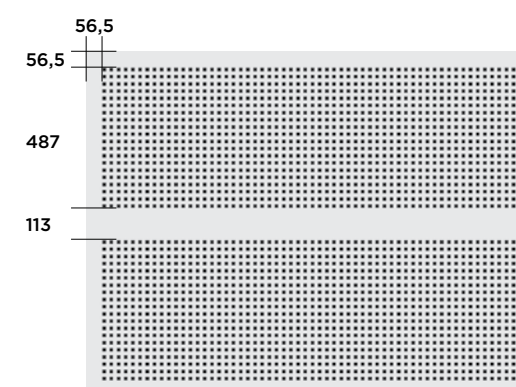
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 41-1	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	18,4%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

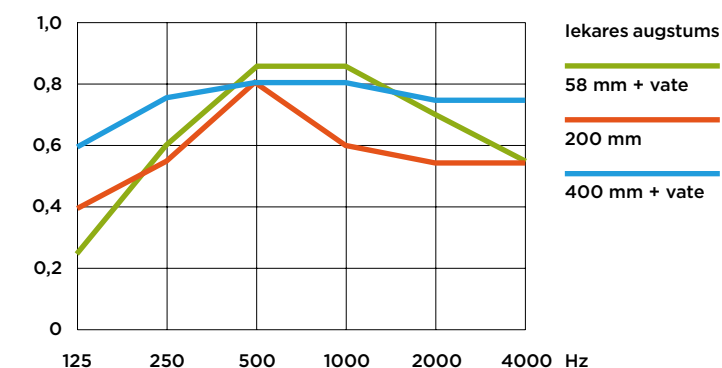
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Quattro 41-1	58 mm	50 mm	0,25	0,60	0,85	0,85	0,70	0,55	0,70	C
	200 mm	-	0,40	0,65	0,80	0,60	0,55	0,55	0,65	C
	400 mm	50 mm	0,60	0,75	0,80	0,80	0,75	0,75	0,80	B

Gyptone® BIG Quattro 41-2

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

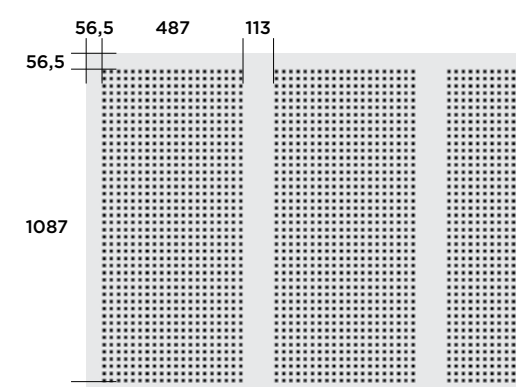
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m ²	Blīvums, kg/m ³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 41-2	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	17,6%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

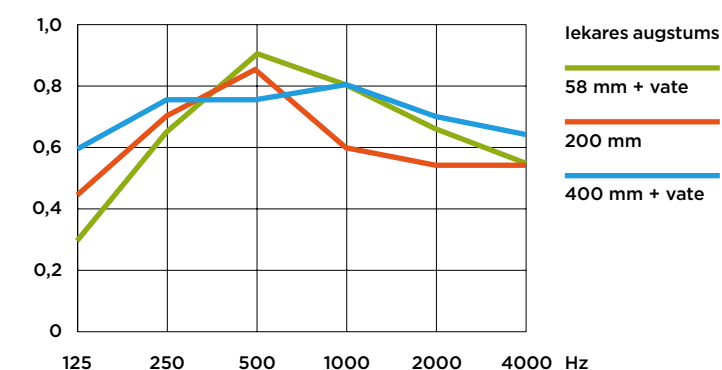
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Quattro 41-2	58 mm	50 mm	0,30	0,65	0,90	0,80	0,65	0,55	0,70	C
	200 mm	-	0,45	0,70	0,85	0,60	0,55	0,55	0,60	C
	400 mm	50 mm	0,60	0,75	0,75	0,80	0,70	0,65	0,75	C

Gyptone® BIG Quattro 42

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 42	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	10%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

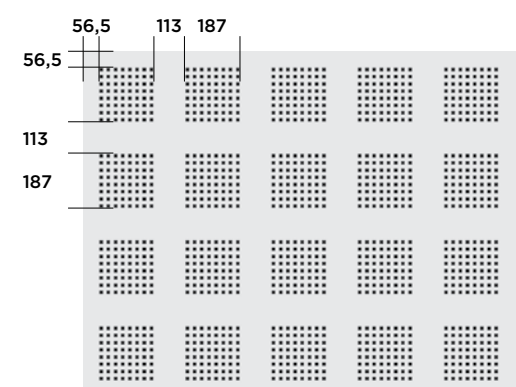
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

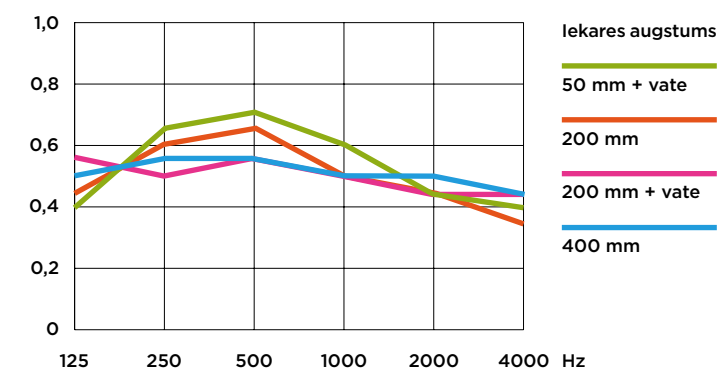
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 42	50 mm	50	0,40	0,65	0,70	0,60	0,45	0,40	0,40	D	BTC 3065A
	200 mm	-	0,45	0,60	0,65	0,50	0,45	0,35	0,50	D	BTC 3055A
		50	0,55	0,50	0,55	0,50	0,45	0,45	0,50	D	P.V. 5155-1/3
	400 mm	-	0,50	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,55	D	P.V. 5155-1/3
		50	0,50	0,45	0,55	0,55	0,55	0,50	0,55	D	P.V. 5155-1/3

Gyptone® BIG Quattro 43

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

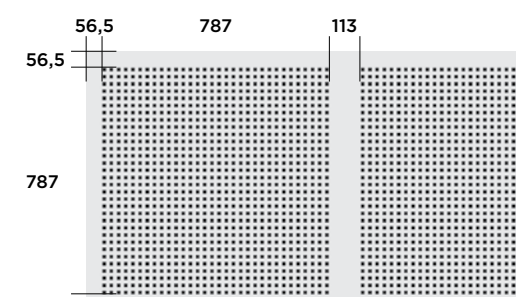
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 43	2700x900x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	18%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

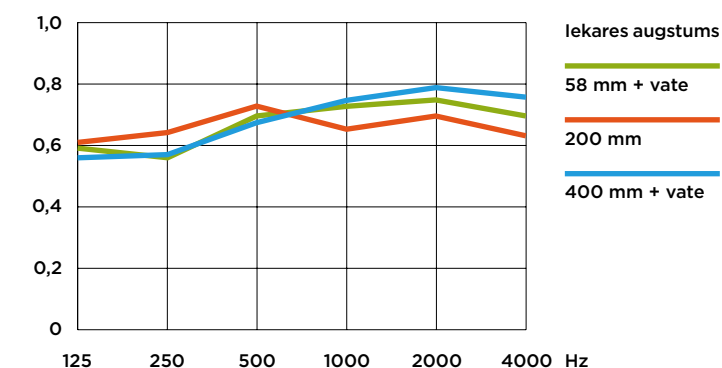
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Quattro 43	58 mm	50 mm	0,59	0,56	0,69	0,72	0,74	0,69	0,75	C
	200 mm	-	0,61	0,64	0,72	0,65	0,69	0,63	0,70	C
	400 mm	50 mm	0,56	0,57	0,67	0,74	0,78	0,75	0,75	C

Gyptone® BIG Quattro 44

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

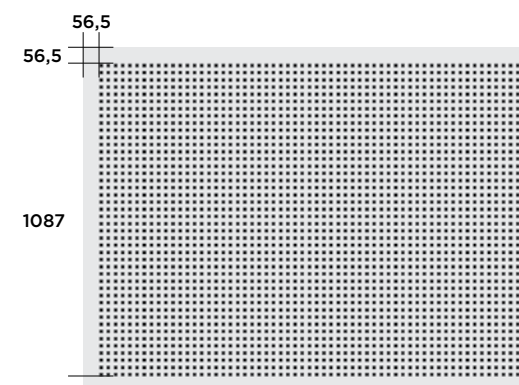
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 44	2400x1200x12,5*	8	820	A2-s1,d0	70%	20%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

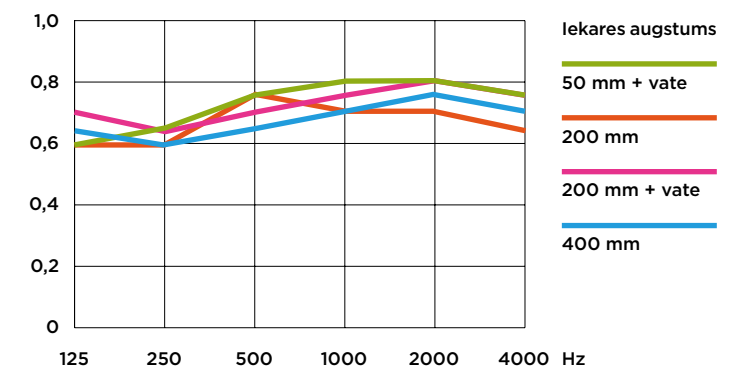
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekāres augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 44	50 mm	50	0,60	0,65	0,75	0,80	0,80	0,75	0,80	B	P.V. 5156-1/3
	200 mm	-	0,60	0,60	0,75	0,70	0,70	0,65	0,75	C	P.V. 5156-1/3
		50	0,70	0,65	0,70	0,75	0,80	0,75	0,75	C	P.V. 5156-1/3
	400 mm	-	0,65	0,60	0,65	0,71	0,75	0,70	0,70	C	P.V. 5156-1/3
		50	0,65	0,60	0,70	0,80	0,85	0,80	0,80	B	P.V. 5156-1/3

Gyptone® BIG Quattro 46

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 46	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	10%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

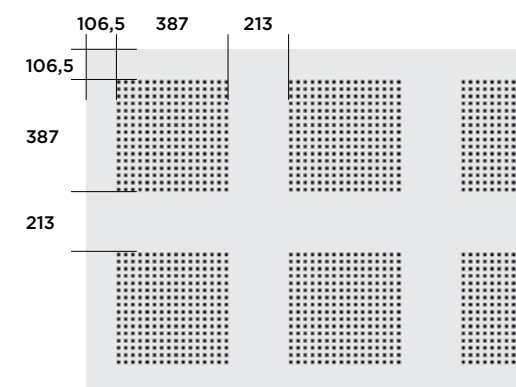
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

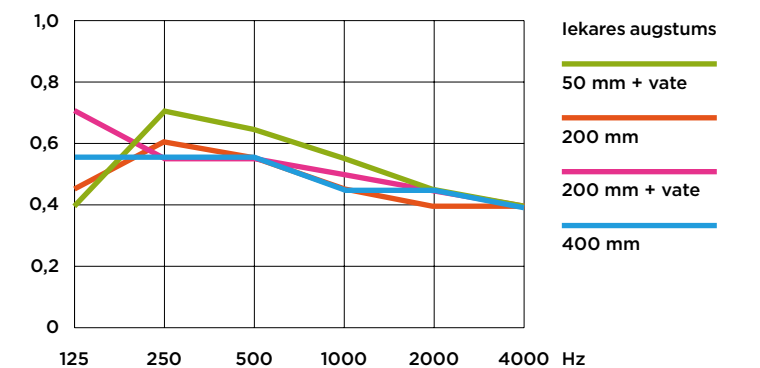
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 46	50 mm	50	0,40	0,70	0,65	0,55	0,45	0,40	0,40	D	BTC 3066A
	200 mm	-	0,45	0,60	0,55	0,45	0,40	0,40	0,45	D	BTC 3056A
		50	0,70	0,55	0,55	0,50	0,45	0,40	0,50	D	P.V. 5157-1/3
	400 mm	-	0,55	0,55	0,55	0,45	0,45	0,40	0,50	D	P.V. 5157-1/3
		50	0,55	0,50	0,55	0,55	0,50	0,45	0,55	D	P.V. 5157-1/3

Gyptone® BIG Quattro 47

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 47	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	6%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

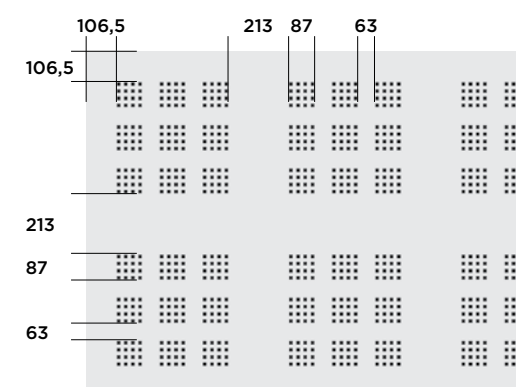
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

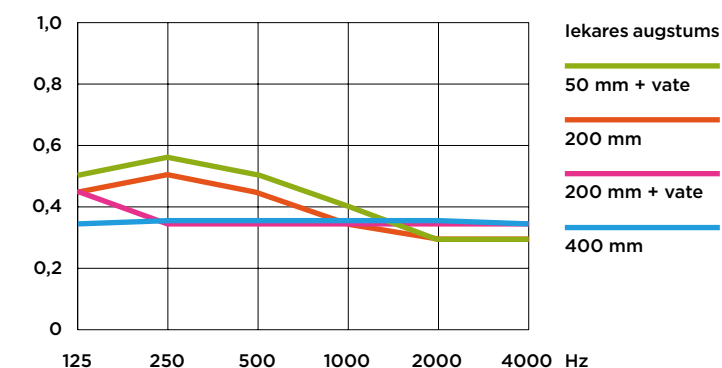
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 47	50 mm	50	0,50	0,55	0,50	0,40	0,30	0,30	0,40	D	BTC 3067A
	200 mm	-	0,45	0,50	0,45	0,35	0,30	0,30	0,35	D	BTC 3057A
		50	0,45	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	D	P.V. 5158-1/3
	400 mm	-	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	D	P.V. 5158-1/3
		50	0,35	0,30	0,35	0,35	0,40	0,35	0,40	D	P.V. 5158-1/3



A2-s1,d0 klase
nedegošas



$\alpha_w \leq 0,55$



25 / 1A klase
40 / 2A klase



Activ'Air®



Gyptone® BIG Quattro 71

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

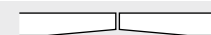
Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

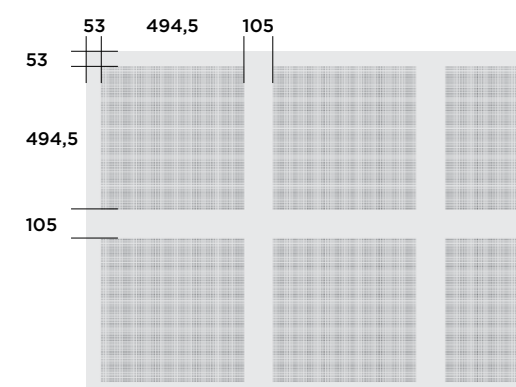
Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Gremdmalu veids

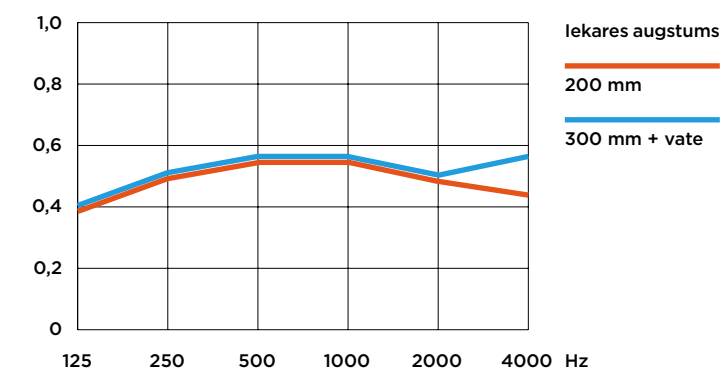
B1-4T



Perforācijas veids ■ 3x3 mm, cc 8,33 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Quattro 71	2400x1200x12,5*	8	820	A2-s1,d0	70%	9%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Quattro 71	200 mm	-	0,40	0,50	0,55	0,55	0,50	0,45	0,55	D	DANAK 100/2013
	300 mm	70	0,40	0,50	0,55	0,55	0,50	0,55	0,55	D	DANAK 100/2014

Gyptone® BIG Sixto 63

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Sixto 63	2400x1200x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	15%

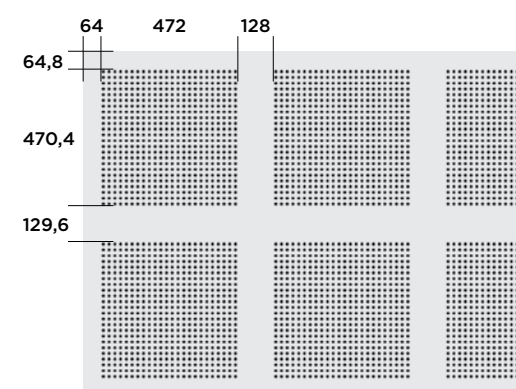
* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Gremdmalu veids

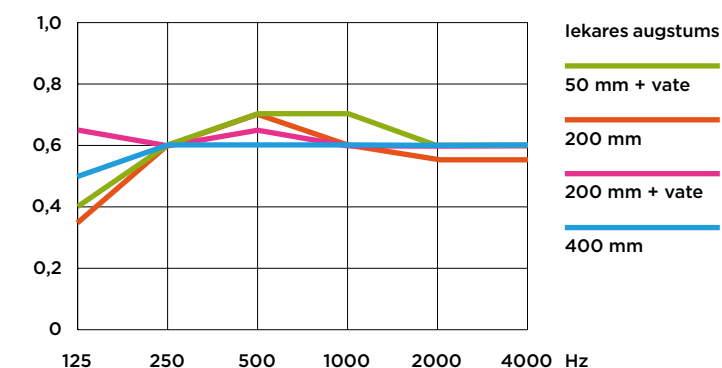
B1-4T

Perforācijas veids

● Ø 12 mm, cc 20 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						α_w	Klase	Pārbaudes ziņojums
			125	250	500	1000	2000	4000			
Sixto 63	50 mm	50	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	C	DANAK 100/1162
	200 mm	-	0,35	0,60	0,70	0,60	0,55	0,55	0,60	C	DANAK 100/1156
		50	0,65	0,60	0,65	0,60	0,60	0,65	0,65	C	P.V. 5825-10/24
	400 mm	-	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	C	P.V. 5825-18/24
		50	0,50	0,55	0,60	0,65	0,65	0,70	0,65	C	P.V. 5825-16/24



A2-s1,d0 klase
nedegošas

$\alpha_w \leq 0,75$

25 / 1A klase
35 / 2A klase

Activ'Air®

Gyptone® BIG Sixto 65

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes piekaramo griestu konstrukcijām. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Četras gremdmalas ideāli gludu savienojumu vietu apdarei. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

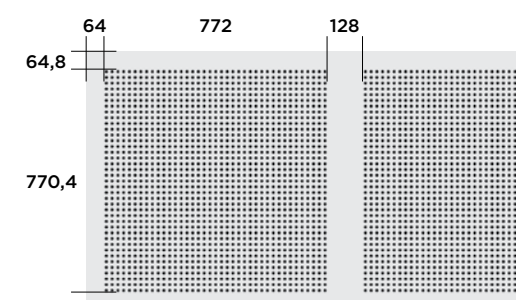
Gyptone BIG plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

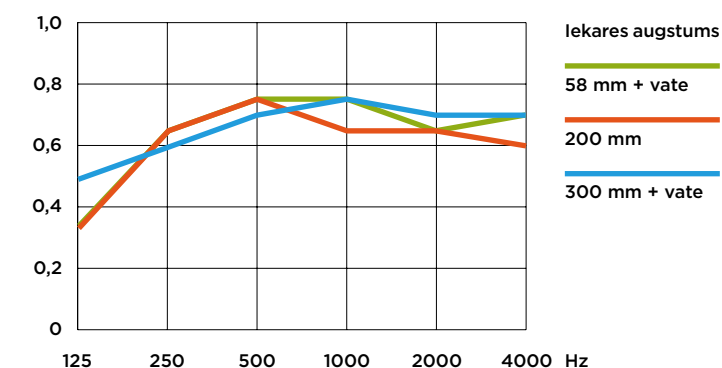
Gremdmalu veids

B1-4T

Perforācijas veids ● Ø 12 mm, cc 20 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Sixto 65	2700x900x12,5*	8	600-800	A2-s1,d0	70%	17,6 %

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Sixto 65	58 mm	50 mm	0,35	0,65	0,75	0,75	0,65	0,70	0,75	C
	200 mm	-	0,35	0,65	0,75	0,65	0,65	0,60	0,70	C
	300 mm	70 mm	0,50	0,60	0,70	0,75	0,70	0,70	0,75	C

Gyptone® BIG Curve Line 6

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes liektajām piekaramo griestu konstrukcijām - sausā veidā var nolicīt līdz 2,2 metru rādiusam, mitrā veidā līdz 1,2 metru rādiusam. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m ²	Blīvums, kg/m ³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Curve Line 6	2400x1200x6,5*	6,5	1000	B-s1,d0	70%	13%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

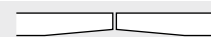
Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG Curve plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Gremdmalu veids

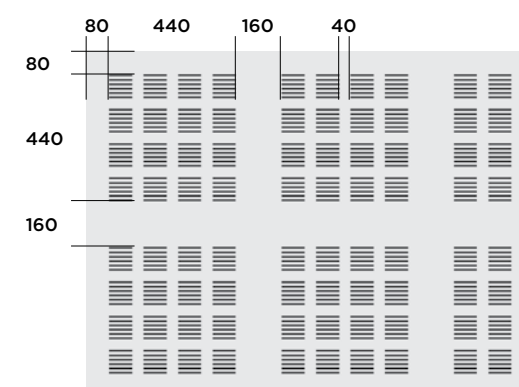
B1-4T



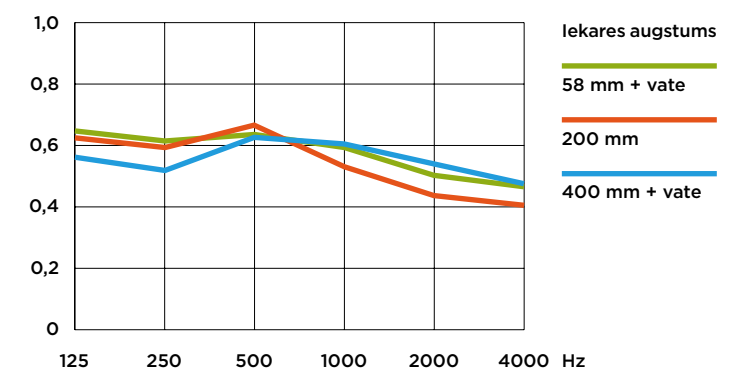
legremdējums ir tikai garenmalām, tsās malas ir grieztas taisni.

Perforācijas veids

80x6 mm, cc 15 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Curve Line 6	58 mm	50 mm	0,64	0,61	0,63	0,59	0,51	0,47	0,55	D
	200 mm	-	0,62	0,59	0,66	0,53	0,44	0,41	0,50	D
	400 mm	50 mm	0,56	0,52	0,62	0,60	0,54	0,48	0,60	C

Uzrādītās vērtības un līknes ir piemērojamas līmeniskiem griestiem bez izliekuma. Izliektu griestu gadījumā skaņas absorbcijas rezultātus iespaido gan plākšņu izliekums, gan forma.

Gyptone® BIG Curve Quattro 41

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes liektajām piekaramo griestu konstrukcijām - sausā veidā var nolocīt līdz 2,2 metru rādiusam, mitrā veidā līdz 1,2 metru rādiusam. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m²	Blīvums, kg/m³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Curve Quattro 41	2400x1200x6,5*	6,5	1000	B-s1,d0	70%	16%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG Curve plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

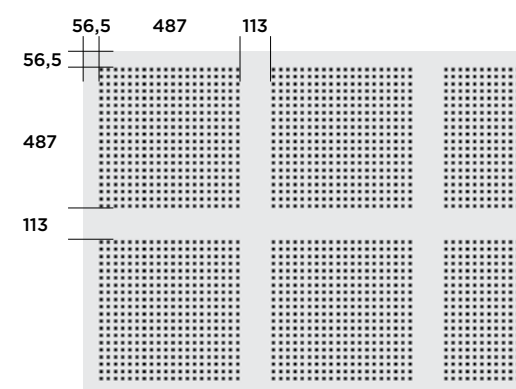
Gremdmalu veids

B1-4T

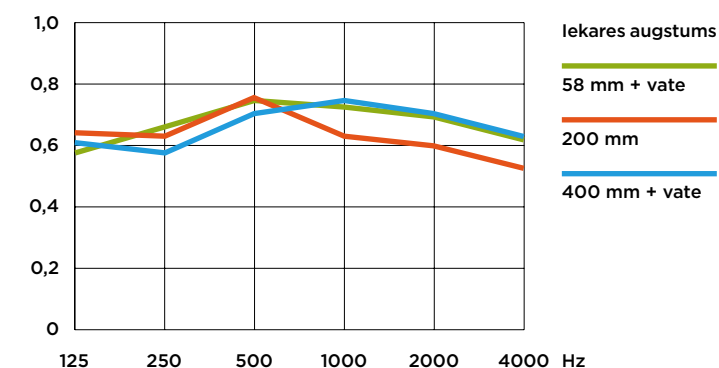


Iegremdējums ir tikai garenmalām, tsīnās malas ir grieztas taisni.

Perforācijas veids ■ 12x12 mm, cc 25 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Curve Quattro 41	58 mm	50 mm	0,58	0,66	0,74	0,72	0,69	0,62	0,70	C
	200 mm	-	0,64	0,63	0,75	0,63	0,60	0,53	0,65	C
	400 mm	50 mm	0,61	0,58	0,70	0,74	0,70	0,63	0,75	C

Uzrādītās vērtības un līknes ir piemērojamas līmeniskiem griestiem bez izliekuma. Izliektu griestu gadījumā skaņas absorbcijas rezultātus iespaido gan plākšņu izliekums, gan forma.



B-s1,d0 klase
nedegošas



$\alpha_w \leq 0,70$



piemērotas
liekšanai



Activ'Air®

Gyptone® BIG Curve Sixto 63

perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes liektajām piekaramo griestu konstrukcijām - sausā veidā var nolicīt līdz 2,2 metru rādiusam, mitrā veidā līdz 1,2 metru rādiusam. Veido vienlaidus griestu plakni bez redzamiem plākšņu savienojumiem.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu, kas apvienojumā ar speciālu perforāciju un akustisko audumu plākšņu aizmugurē ievērojami uzlabo skaņas reverberāciju. Activ'Air® tehnoloģija gaisa kvalitātes uzlabošanai - spēj samazināt formaldehīda līmeni pat par 80%.

Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums nepārsniedz 70% un nepieciešams uzlabot skaņas absorbciju.

Raksturlielumi

Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m ²	Blīvums, kg/m ³	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
Curve Sixto 63	2400x1200x6,5*	6,5	1000	B-s1,d0	70%	15%

* Pie noteiktiem minimālā pasūtījuma apjomiem plāksnes tiek izgatavotas arī citos izmēros.

Visi Gyptone produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpjas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Rezultāts atbilst visaugstākajām estētiskajām prasībām.

Gyptone BIG Curve plāksnes tiek piegādātas nekrāsotas. Virsmas apdari var veikt tikai pēc griestu uzstādīšanas. Lai nesabojātu plākšņu skaņas absorbcijas īpašības, tās nedrīkst krāsot ar krāsu pistoli - jāizmanto rullītis ar īsiem sariem.

Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

Gremdmalu veids

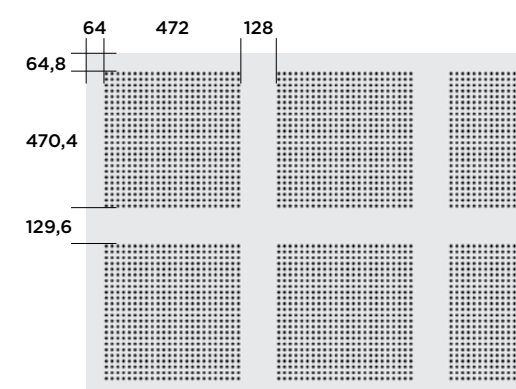
B1-4T



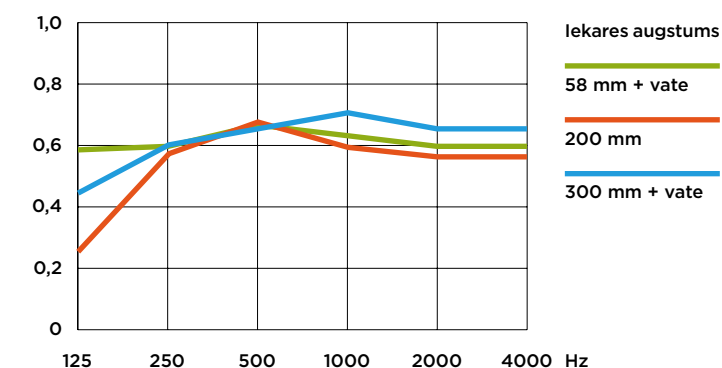
legremdējums ir tikai garenmalām, īsās malas ir grieztas taisni.

Perforācijas veids

● Ø 12 mm, cc 20 mm



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p



Skaņas absorbcijas pakāpe α_p

Plāksne	Iekares augstums	Vate	Frekvence, Hz						α_w	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
Curve Sixto 63	58 mm	50 mm	0,59	0,60	0,66	0,63	0,60	0,60	0,65	C
	200 mm	-	0,26	0,57	0,67	0,59	0,56	0,56	0,60	C
	300 mm	70 mm	0,45	0,60	0,65	0,70	0,65	0,65	0,70	C

Uzrādītās vērtības un līknes ir piemērojamas līmeniskiem griestiem bez izliekuma. Izliektu griestu gadījumā skaņas absorbcijas rezultātus iespaido gan plākšņu izliekums, gan forma.

Visās Gyptone® BIG plāksnēs ir iestrādāta inovatīvā Activ'Air® tehnoloģija. Plākšņu īpašais sastāvs uzlabo iekštelpu gaisa kvalitāti, jo spēj līdz par 80% samazināt formaldehīda līmeni, ko izplata mēbeles, paklāji, krāsas un citi materiāli. Activ'Air® šos izgarojumus pārvērš nekaitīgos, inertos savienojumos.

Nekas mūsu dzīvēi nav svarīgāks par gaisu, ko elpojam. Lai arī šķiet, ka lielāko dzīves daļu mums telpās spiež pavadīt Baltijas klimatiskie apstākļi, tomēr globālie dati rāda, ka aptuveni 80% sava laika telpās mūsdienās pavada cilvēki visur pasaulē. Ēkās mēs guļam, strādājam un mācāmies, pavadām brīvo laiku, tāpēc iekštelpu gaisa kvalitāte viennozīmīgi ietekmē mūsu veselību un labsajūtu. Gaisa piesārņojums un it īpaši bīstamo organisko savienojumu saturs gaisā veicina nogurumu, miegainību, kairinājumu un akūtākos gadījumos arī alerģijas un citas nopietnas slimības, jo piesārņots gaiss ilgtermiņā organismā rada negatīvo vielu uzkrājošu, kumulatīvu ietekmi. Gaisa piesārņojuma avoti būtībā ir viss, kas telpā paaugstina kaitīgo formaldehīda līmeni - celtniecības un apdares materiāli, mēbeles, grīdas segumi, līmes, krāsas un lakas, plastmasas izstrādājumi, sadzīves ķīmija utt.

Paaugstināto formaldehīda līmeni kā ilgtspējīgai dzīvei bīstamu problēmu jau vairāk nekā 30 gadus cenšas ierobežot, pastiprinot būvnormatīvus. Rezultāts ir arvien efektīvākas gaisa ventilācijas (HVAC) sistēmas un inovatīvi produkti, kas uzlabo gaisa kvalitāti pasīvā veidā.

Monitorings un pētījumi liecina, ka, lai arī lēni, process attīstās pozitīvā virzienā. Piemēram, Polijā regulu par maksimāli pieņemamo formaldehīda koncentrāciju pieņēma jau 1996. gadā. Tika noteikts, ka telpās, kur pastāvīgi uzturas cilvēki (dzīvokļos, veselības aprūpes un izglītības iestādēs, kā arī pārtikas uzglabāšanas un pārstrādes vietās) formaldehīda saturs gaisā nedrīkst pārsniegt $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0,050 \text{ mg}/\text{m}^3$). Gadsimtu mijā veiktie mērījumi bija neiepriecinoši, jo formaldehīda klātbūtne tika konstatēta 90% gadījumu un vidējā koncentrācija sastādīja $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Nākamajā desmitgadē situācija ievērojami uzlabojās - formaldehīda klātbūtne bija vien 22% vietās un vidējais līmenis nokritis līdz $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Diemžēl, joprojām tika fiksētas ekstrēmas situācijas, kur koncentrācija sasniedza pat $242 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Gyproc savu ieguldījumu gaisa kvalitātes uzlabošanā sniedz divējādi. Pirmkārt, visas ģipša un ģipškartona plāksnes ir dabīgs materiāls, kas neizdala nedz formaldehīdu, nedz citus kaitīgus izgarojumus. Otrkārt, plākšņu griesti un reizēm arī sienas arhitektoniski ir kā liels, neaizklāts ekrāns, ko Gyproc ar inovatīvās Activ'Air® piedevas pievienošanu plākšņu kodolam spēj transformēt par pastāvīgu gaisa attīrītāju. Activ'Air® maina gaisa sastāvu, kaitīgos izgarojumus pārvēršot neitrālos jeb inertos savienojumos. Tehnoloģija ir ļoti ilgtspējīga - kalpošanas laiks vismaz 50 gadi. Efektivitāti nemazina arī plākšņu krāsošana, tikai vienmēr jālieto gaisu caurlaidīgi produkti, piemēram, akrils. Activ'Air® lietderība ir apstiprināta daudzu valstu pētījumos. Plāksnes ar Activ'Air® ir ieteicamas visām telpām, kur cilvēki uzturas ilgāk par 2 stundām.