

## Ģipša modulveida plāksnes piekaramajiem griestiem

# Gyptone Quattro 70



Piekaramo modulveida griestu plāksnes uz ģipškartona bāzes ar plānu akustiskā auduma pārklājumu, kas nodrošina izcilas akustiskās īpašības. Šī inovācija apvienojumā ar iekares augstumu, optimizē reverberācijas laiku un telpā uzlabo runas saprotamību.

Otrs jaunievedums ir Gyptone produktos iestrādātā "Activ'Air" tehnoloģija. Plākšņu īpašais sastāvs uzlabo iekštelpu gaisa kvalitāti, jo spēj līdz pat 60% samazināt formaldehīda līmeni, ko izplata mēbeles, paklāji, krāsas un citi materiāli. Gyptone "Activ'Air" šos izgarojumus pārvērš nekaitīgos, inertos savienojumus.

Gyptone Quattro 70 ir izstrādātas iekšējām, kur relatīvais mitrums nepārsniedz 70%, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs. Piemērotas visām redzamajām un slēptajām T15 un T24 piekaramo griestu konstrukcijām.

### Izcila ugunsdrošība.

Nedegošs materiāls. Ugunsdrošības klase A2-s1, d0.

### Nodrošina telpā komfortablu mikroklimatu.

Ģipsis ir teicams mitruma regulators. Ja telpā mitruma ir par daudz, ģipsis to absorbē un atgriež tajos brīžos, kad gaiss kļuvis pārāk sauss. Šādā veidā mīkstinot mikroklimata izmaiņas, tiek pasargāta mūsu veselība.

### Tīrs un higiēnisks izstrādājums.

Ģipsis ir dabīgs materiāls, nesatur bīstamas šķiedras, alerģiskus putekļus vai ķīmiskus organiskos savienojumus.

### Ilgspējīgs, videi draudzīgs produkts.

Nolietoti Gyptone griesti var tikt pilnībā pārstrādāti, lai ražotu jaunus ģipša produktus.

### Izturīgs risinājums.

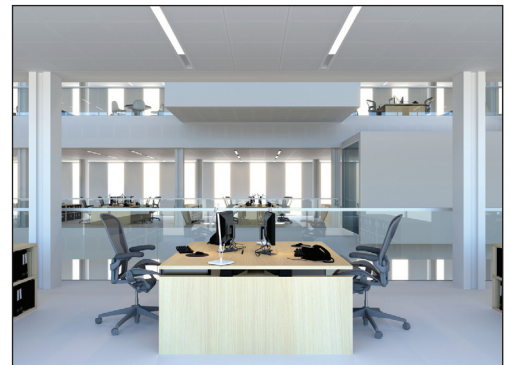
Ģipsis ir ļoti augsta noturība pret nolietošanu, pat ja to ilgstoši izmanto telpās ar 70% relatīvo mitrumu. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas.

### Viegli uzstādāmas.

Gyptone plāksnes ir ērti uzstādāmas T15 un T24 piekaramo griestu konstrukcijās. Plākšņu stingrība un atbilstošais svars atvieglo griestu nolīmeņošanu. Augstā mehāniskā izturība nodrošina zemu materiāla zudumus bojājumu rezultātā.

### Vienkārši tīrāmās un atjaunojamas.

Gyptone var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantot lielāko daļu parasto tīrīšanas līdzekļu. Pārkrāsošanas gadījumā var uzklāt jebkuru krāsu toni, ieteicams lietot krāsas uz ūdens bāzes. Lai nepasliktinātu akustiskos rādītājus, krāsošanai nedrīkst izmantot pulverizatoru.



<b>Virsmā</b>	Gluda. Balts krāsojums (NCS 0500).
<b>Perforācija</b>	Kvadrātveida, aizņem 11% no virsmas laukuma.
<b>Malas</b>	Tipi A, D2 un E15.
<b>Iekares augstums</b>	A+E15 (redzama konstrukcija) - sākot no 100 mm. D2 (slēpta konstrukcija) - sākot no 150 mm.
<b>Ugunsdrošība</b>	Ugunsdrošības klase A2-s1, d0.
<b>Mitrumizturība</b>	Līdz 70% RH.
<b>Gaismas atstarošana</b>	70% (sākotnējam krāsojumam). Spīduma pakāpe 5-9 (ISO 2813).
<b>Apstiprinājumi un sertifikāti</b>	Gyptone akustiskie izstrādājumi ir apstiprināti Dānijas Telpu Vides klasifikatorā un atbilst Francijas Veselības un Vides pārvaldes klasifikācijai. Produkts izgatavots saskaņā ar EN 14190.



SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti

Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007

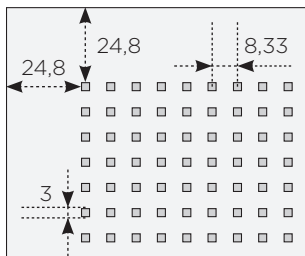
Tālrunis: +371 67 323 803

Fakss: +371 67 322 933




info@gyproc.lv

www.gyproc.lv

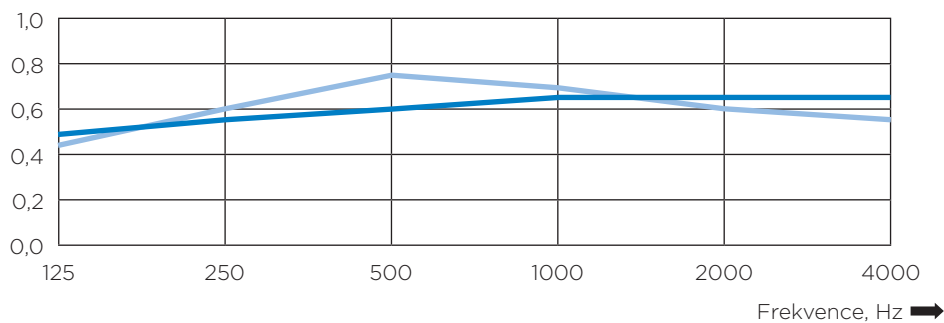
## Perforācijas izvietojums



## Plākšņu malu tipi, izmēri un svars

Malu tips	Izmērs	Biezums	Svars	Konstrukcija
A 	modulis 600 x 600 mm (plāksne 594 x 594 mm)	10 mm	~ 6,6 kg/m <sup>2</sup>	T-15 redzamā  T-24 redzamā 
D2 	600 x 600 mm	12,5 mm	~ 8 kg/m <sup>2</sup>	T-24 slēptā 
E15 	modulis 600 x 600 mm (plāksne 592 x 592 mm)	10 mm	~ 6,6 kg/m <sup>2</sup>	T-15 redzamā, ar padziļinājumu 

## Skaņas absorbcijas koeficients $\alpha_p$



Akustiskie mērījumi atbilst ISO 354 prasībām.

— lekares augstums 300 mm, ar 70 mm stiklavates izolāciju

0,50	0,55	0,60	0,65	0,65	0,65
------	------	------	------	------	------

— lekares augstums 200 mm, bez stiklavates izolācijas

0,45	0,60	0,75	0,70	0,60	0,55
------	------	------	------	------	------