



## Rigitone® 12/25 R

### perforētas ģipškartona plāksnes piekaramajiem griestiem

Lielizmēra ģipškartona plāksnes ar regulāru, simetrisku perforāciju 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 baltu vai melnu 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, piemēram, biros, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Rigitone 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.

Rigitone 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

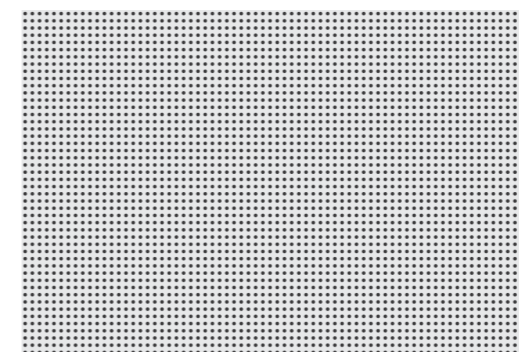
Plāksne	Izmēri, mm	Svars, kg/m <sup>2</sup>	Blīvums, kg/m <sup>3</sup>	Ugunsreakcijas klase	Mitrumizturība, RH	Perforētais laukums
12/25 R	2000x1200x12,5*	8,5	600-800	A2-s1,d0	70%	18,1%

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

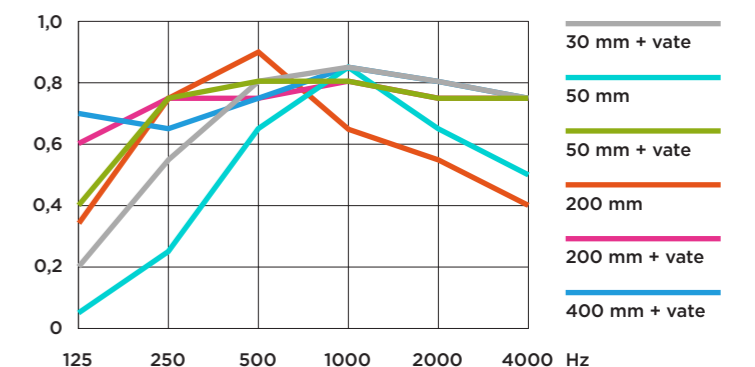
#### Malu veids

4 x SK  

#### Perforācijas veids ● Ø 12 mm, cc 25 mm



#### Skaņas absorbcijas pakāpe $\alpha_p$



#### Skaņas absorbcijas pakāpe $\alpha_p$

Plāksne	lekarses augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						$\alpha_w$	Klase
			125	250	500	1000	2000	4000		
12/25 R	30 mm	30	0,20	0,55	0,80	0,85	0,80	0,75	0,80	B
	50 mm	-	0,05	0,25	0,65	0,85	0,65	0,50	0,55 (M)	D
		50	0,40	0,75	0,80	0,80	0,75	0,75	0,80	B
	200 mm	-	0,35	0,75	0,90	0,65	0,55	0,40	0,55 (LM)	D
		50	0,60	0,75	0,75	0,80	0,75	0,75	0,80	B
		50	0,70	0,65	0,75	0,85	0,80	0,75	0,80	B