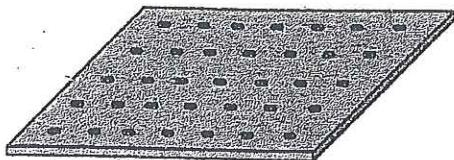


Плита перфорированная гипсокартонная звукопоглощающая КНАУФ Акустика

1901

Информационный лист

Общие сведения



Плиты перфорированные гипсокартонные звукопоглощающие (ППГЗ) - выпускаются по ТУ 5767-006-00285008-01 и представляют собой плиты из гипсокартонных листов с перфорацией и наклеенным на тыльную сторону подстилающим слоем из нетканного полотна. Лицевая сторона окрашена водно-дисперсионными красками или оклеена декоративными пленками, обоями и другими материалами. При использовании ППГЗ из отделочных работ исключаются трудоемкие процессы, значительно возрастает производительность труда. Обеспечивается высокий эстетический уровень и благоприятный для человека микроклимат в помещении. Увеличение звукопоглощающей способности поверхности помещения (исключение эффекта эха) достигается за счёт уменьшения интенсивности отраженных звуковых волн от перфорированных поверхностей.

Классификация и характеристики

В зависимости от рисунка плиты ППГЗ подразделяются на следующие типы:

	От- нос. (мм)	Мин. вата	Коэффициент звукопоглощения, α								
			Частота звука, Гц								
			125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Тип А		50 -	0,23	0,52	0,84	0,68	0,46	0,36	0,30		
		50 +	0,45	0,98	0,96	0,80	0,52	0,32	0,18		
		400 -	0,90	0,80	0,54	0,42	0,36	0,30	0,20		
		400 +	0,96	0,92	0,95	0,74	0,43	0,28	0,18		
Тип В		50 -	0,34	0,52	0,83	0,74	0,44	0,26	0,20		
		50 +	0,68	1,0	1,0	1,0	0,78	0,35	0,28		
		400 -	0,98	0,94	0,72	0,68	0,30	0,15	0,12		
		400 +	0,98	1,0	1,0	0,82	0,65	0,38	0,30		
Тип С		50 -	0,48	0,87	0,98	0,65	0,21	0,18	0,12		
		50 +	0,85	0,98	0,89	0,68	0,41	0,23	0,16		
		400 -	0,98	0,93	0,66	0,40	0,27	0,12	0,10		
		400 +	0,98	0,92	0,81	0,66	0,36	0,25	0,19		
Тип D		50 -	0,32	0,60	0,83	0,74	0,46	0,22	0,10		
		50 +	0,72	0,84	0,81	0,68	0,51	0,32	0,12		
		400 -	0,88	0,79	0,68	0,51	0,32	0,12	0,08		
		400 +	0,93	0,84	0,65	0,56	0,43	0,25	0,12		
Тип Е		50 -	0,46	0,65	0,94	0,94	0,45	0,21	0,16		
		50 +	0,74	0,93	0,96	0,80	0,65	0,43	0,20		
		400 -	0,92	0,94	0,86	0,59	0,38	0,26	0,20		
		400 +	0,94	0,98	0,92	0,75	0,59	0,38	0,25		

Тип перфорации

	А	В	С	Д	Е
Диаметр отверстий, мм	6	8	10	12/8	20/12
Межцентровое расстояние между отверстиями, мм	20	24	30	40/40	48/48
Коэффициент перфорации, %	6,3	6,9	8,0	9,1	14,6