

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I.9-10 Выпуск 8удк 69.022.5
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FFOV
ОКТЯБРЬ 1987		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 8 содержит показатели расхода материалов на перегородки, монтажные узлы, указания по монтажу и отделочным работам, примеры решения фрагментов перегородок.

Перегородки представляют собой каркасную конструкцию, обшитую с двух сторон гипсоволокнистыми листами (ГВЛ) по ТУ 2I-36-8-85.

Каркас перегородок (вертикальные стойки и горизонтальные направляющие) из тонкостенных холодногнутых металлических профилей по ТУ 400-28-287-8I.

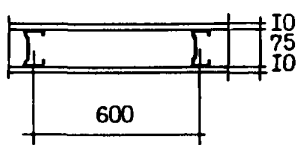
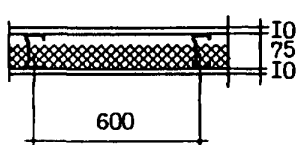
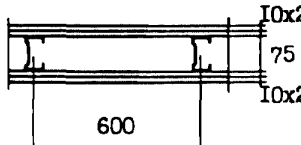
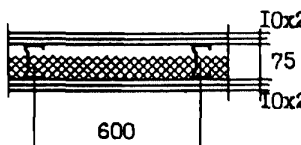
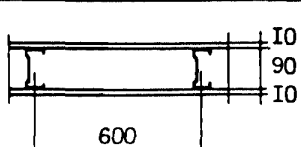
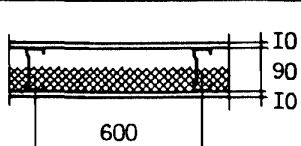
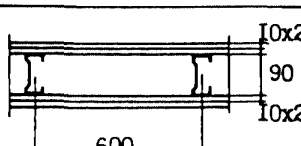
Гипсоволокнистые листы крепятся к металлическому каркасу самонарезающими винтами ТУ I4-4-953-78

Для повышения звукоизоляции перегородок предусмотрены прошивные минераловатные маты $\gamma=125 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 2I880-76 или полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, $\gamma=125 \text{ кг/м}^3$ на синтетической связке по ГОСТ 9573-82.

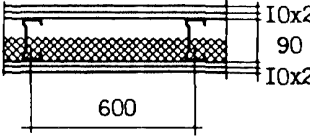
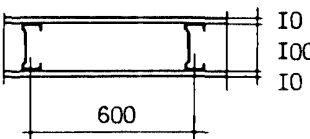
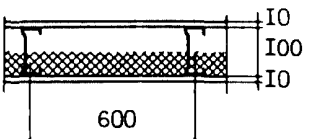
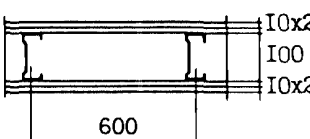
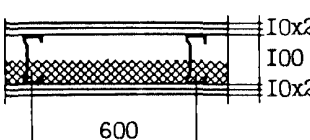
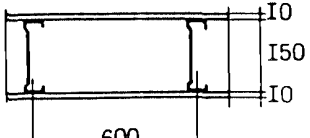
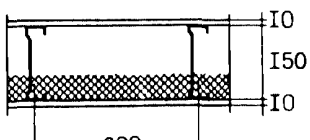
ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПЕРЕГОРОДКАМ

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, Jв, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на I м2 перегородки			Масса I м2 перегородки, кг
						гипсоволокнистый лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГВМ-I		85	2500	40	0,25	2,0	1,37	-	26,4
			3000				1,3I		26,2
ПГВМ-Iм		85	2500	46	0,25	2,0	1,58	0,05	32,8
			3000				1,49		32,6
ПГВМ-2		105	2500	46	I,25	4,0	1,37	-	50,4
			3000				1,3I		50,2
ПГВМ-2м		105	2500	5I	I,25	4,0	1,58	0,05	56,9
			3000				1,49		56,7

Продолжение

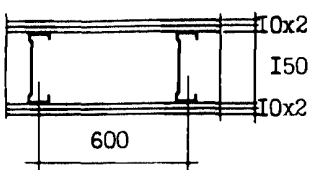
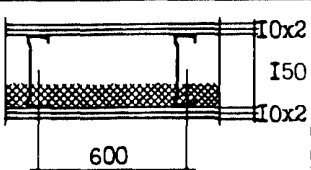
Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, J _{в, дБ}	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсоволокнистый лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГЕМ-3		95	2500	40	0,25	2,0	1,50	-	26,5
			3000				1,43		26,3
			3300				1,79		26,7
			3900				1,68		26,5
ПГЕМ-3м		95	2500	46	0,25	2,0	1,71	0,05	33,0
			3000				1,61		32,8
			3300				2,06		33,2
			3900				1,91		33,0
ПГЕМ-4		115	2500	46	1,25	4,0	1,50	-	50,5
			3000				1,43		50,4
			3300				1,79		50,7
			3900				1,68		50,6
ПГЕМ-4м		115	2500	51	1,25	4,0	1,71	0,05	57,0
			3000				1,61		56,8
			3300				2,06		57,3
			3900				1,91		57,0
ПГЕМ-5		110	3900	41	0,25	2,0	1,82	-	26,6
ПГЕМ-5м		110	3900	47	0,25	2,0	2,12	0,05	33,2
ПГЕМ-6		130	3900	46	1,25	4,0	1,82	-	50,7

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, Δ в, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсоволокнистый лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГВМ-6м		130	3900	52	1,25	4,0	2,12	0,05	57,3
ПГВМ-7		120	3900	42	0,25	2,0	1,94	-	26,8
ПГВМ-7м		120	3900	48	0,25	2,0	2,23	0,05	33,3
ПГВМ-8		140	3900	47	1,25	4,0	1,94	-	50,8
ПГВМ-8м		140	3900	53	1,25	4,0	2,23	0,05	57,4
ПГВМ-9		170	3900	43	0,25	2,0	2,50	-	27,3
ПГВМ-9м		170	3900	49	0,25	2,0	2,88	0,05	34,0

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.231.9-10
Выпуск 8Лист 2
Страница 4

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, ДБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						гипсоволокнистый лист, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПГВМ-10		190	3900	48	1,25	4,0	2,50	-	51,4
ПГВМ-10м		190	3900	53	1,25	4,0	2,88	0,05	58,0

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки поэлементной сборки предназначены для применения в проектах общественных зданий (предприятия общественного питания, торговли, бытового обслуживания, школ, учебных, лечебных и детских учреждений), а также в гостиницах, административно-бытовых зданиях и др. Перегородки следует применять в помещениях с нормальным температурно-влажностным режимом в соответствии со СНиП П-3-79*.

Перегородки можно применять для зданий I и II степени огнестойкости.

Монтаж перегородок производить в период отделочных работ и до устройства чистого пола.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка типа перегородки:

ПГВМ-1м

ПГВМ - перегородка гипсоволокнистая на металлическом каркасе;

1 - толщина перегородки 85 мм;

м - наличие минераловатного звукоизоляционного слоя.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 8. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 60 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов, 121019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 19.05.87 № 161, введены в действие с 01.07.87

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 22327

Катал. л. № 058425