

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 231.9-10 Выпуск 4 УЛК 69.022.5
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MJDW
ИЮЛЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 4 содержит показатели расхода материалов на перегородки, узлы, указания по монтажу и отделочным работам, примеры решения фрагментов перегородок.

Перегородки представляют собой каркасную конструкцию, обшитую с двух сторон цементностружечными плитами (ЦСП) по ТУ 66-164-83.

Каркас перегородок (вертикальные стойки и горизонтальные направляющие) из тонкостенных холодногнутых металлических профилей по ТУ 400-28-287-81.

Цементностружечные плиты крепятся к металлическому каркасу самосверлящими винтами.

Для повышения звукоизоляции перегородок предусмотрены полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, $\gamma^m = 125 \text{ кг/м}^3$ на синтетической связке по ГОСТ 9573-82 или прошивные минераловатные маты $\gamma^m = 125 \text{ кг/м}^3$ по ТУ 21-РСФСР-1.301-86.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПЕРЕГОРОДКАМ

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, $\gamma_v, \text{дБ}$	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки кг
						цементностружечная плита, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПМ-1		85	2500	37	0,25	2,0	1,43	-	26,3
			3000						
			3300						
			3900						
ПМ-1м		85	2500	44	0,50	2,0	1,43	0,05	32,5
			3000						
			3300						
			3900						
ПМ-2		85	2500	43	0,50	4,0	1,43	-	50,3
			3000						
			3300						
			3900						
ПМ-2м		85	2500	49	0,75	4,0	1,43	-	56,5
			3000						
			3300						
			3900						

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 231.9-10
Выпуск 4

Лист I
Страница 2

Продолжение

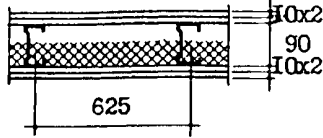
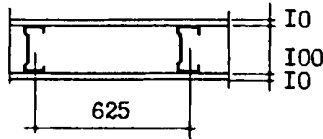
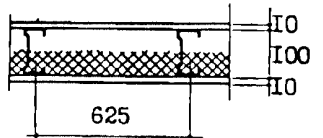
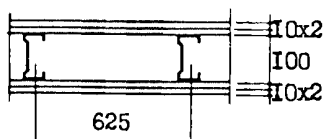
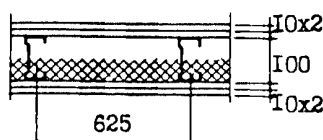
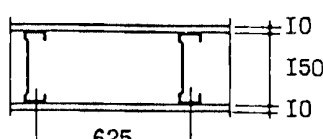
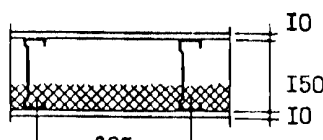
Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, J в, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на 1 м ² перегородки			Масса 1 м ² перегородки, кг
						цементноотружечная плита, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПДМ-3		95	2500	39	0,25	2,0	-	1,61	26,3
			3000					1,55	
			3300					1,52	
			3900					1,72	
ПДМ-3м		95	2500	45	0,75	2,0	0,05	1,61	32,6
			3000					1,55	
			3300					1,52	
			3900					1,72	
ПДМ-4		115	2500	45	0,75	4,0	-	1,61	50,4
			3000					1,55	
			3300					1,52	
			3900					1,72	
ПДМ-4м		115	2500	51	0,75	4,0	0,05	1,61	56,7
			3000					1,55	
			3300					1,52	
			3900					1,72	
ПДМ-5		110	2500	39	0,25	2,0	-	1,77	26,5
			3000					1,69	
			3300					1,67	
			3900					1,87	
ПДМ-5м		110	2500	45	0,5	2,0	0,05	1,77	32,8
			3000					1,69	
			3300					1,67	
			3900					1,87	
ПДМ-6		130	2500	45	0,5	4,0	-	1,77	50,5
			3000					1,69	
			3300					1,67	
			3900					1,87	

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.231.9-10
Выпуск 4

Лист 2
Страница 3

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
						цементно-стружечная плита, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ППМ-6м		130	2500	51	0,75	4,0	1,77	0,05	56,8
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-7		120	2500	39	0,25	2,0	2,17	-	27,0
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-7м		120	2500	45	0,5	2,0	2,17	0,05	33,3
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-8		140	2500	45	0,5	4,0	2,17	-	51,0
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-8м		140	2500	51	0,75	4,0	2,17	0,05	57,3
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-9		170	2500	39	0,25	2,0	3,20	-	28,0
			3000						
			3300						
			3900						
ППМ-9м		170	2500	45	0,5	2,0	3,20	0,05	34,3
			3000						
			3300						
			3900						

УНИЗИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г. 231.9-10 Выпуск 4	Лист 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
						цементно-стружечная плита, м ²	металл, кг	звукоизоляционный слой, м ³	
ПМ-10		190	2500	45	0,5	4,0	3,20	-	52,0
			3000						
			3300						
			3900						
ПМ-10м		190	2500	51	0,75	4,0	3,20	0,05	58,3
			3000						
			3300						
			3900						

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки панельной 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 II степени огнестойкости.

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

С2ВВ 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 перегородок:

ПМ-1м

ПМ - перегородка цементно-стружечная на металлическом каркасе;

1 - толщина перегородки 85 мм;

м - наличие минераловатного звукоизоляционного слоя.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Перегородки панельной сборки из цементно-стружечных плит на металлическом каркасе. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 54 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов, 121019, Москва, Г-19, проспект Калинина, 5

В7ВБ УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 28.03.86 № 114, введены в действие с 01.05.86.

В7ВВ ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 21250

Катал. л. № 054150