СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 Типовая документация на конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.237.9-I0 Выпуск 2 УДК 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

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 2 содержит показатели расхода материалов на перегородки, узлы, указания по монтажу и отделочным работам, примеры решения фрагментов перегородок.

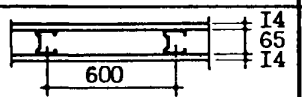
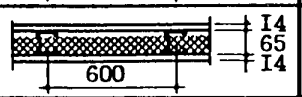
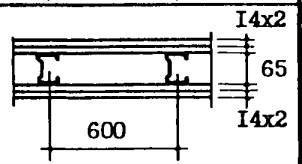
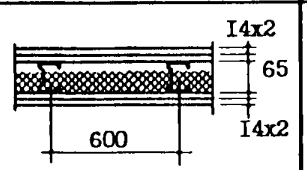
Перегородки представляют собой каркасную конструкцию, обшитую с двух сторон гипсокартонными листами (ГКЛ) по ГОСТ 6266-8I.

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

Гипсокартонные листы крепятся к металлическому каркасу самосверлящими винтами.

Для повышения звукоизоляции перегородок предусмотрены полужесткие минераловатные плиты толщиной 50 мм, γ= I25 кг/м^3 на синтетической связке по ГОСТ 9573-82 или прошивные минераловатные маты по ТУ 2I-РСФСР-I.30I-86, γ= I25 кг/м^3.

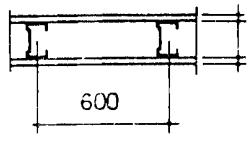
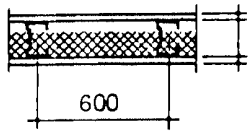
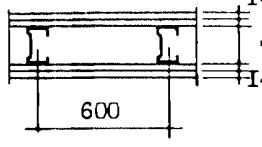
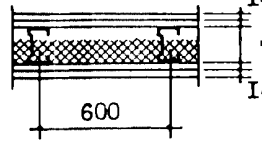
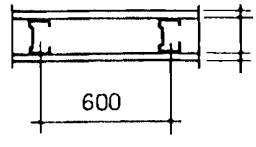
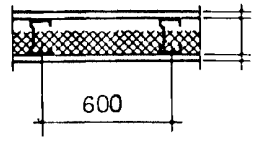
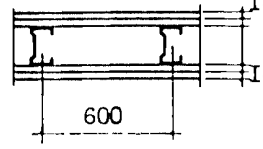
П О К А З А Т Е Л И П О П Е Р Е Г О Р О Д К А М

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, R_w, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на I м2 перегородки: гипсокартонный лист, м^2	металл, кг	звукоизоляционный слой, м^3	Масса I м2 перегородки, кг
ПГКМ-I		93	2500	38	0,5	2,0	I,43	-	26,3
			3000				I,39		
ПГКМ-Iм		93	2500	45	0,6	2,0	I,43	0,05	32,5
			3000				I,39		
ПГКМ-2		I2I	2500	45	I,2	4,0	I,43	-	50,3
			3000				I,39		
			3300				I,60		50,7
			3900				I,52		
ПГКМ-2м		I2I	2500	50	I,3	4,0	I,43	0,05	56,5
			3000				I,39		
			3300				I,60		57,0
			3900				I,52		

gost.e-ecolog.ru

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I.9-I0 Выпуск 2	Лист I Страница 2

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, $I_в$, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на I м2 перегородки: гипсокартонный лист, $м^2$	металл, кг	звукоизоляционный слой, $м^3$	Масса I м2 перегородки, кг
ШГКМ-3		I03	2500	38	0,5	2,0	I,6I	-	27,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		27,5
			3900				I,72		
ШГКМ-3м		I03	2500	45	0,6	2,0	I,65	0,05	33,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		33,5
			3900				I,72		
ШГКМ-4		I3I	2500	45	I,2	4,0	I,6I	-	5I,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		5I,5
			3900				I,72		
ШГКМ-4м		I3I	2500	50	I,3	4,0	I,62	0,05	57,0
			3000				I,55		
			3300				I,80		57,5
			3900				I,72		
ШГКМ-5		II8	2500	38	0,5	2,0	I,77	-	27,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		27,5
			3900				I,87		
ШГКМ-5м		II8	2500	45	0,6	2,0	I,77	0,05	33,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		33,5
			3900				I,87		
ШГКМ-6		I46	2500	45	I,2	4,0	I,77	-	5I,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		5I,5
			3900				I,87		

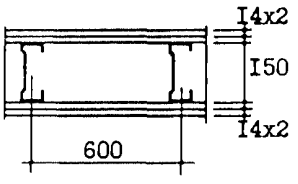
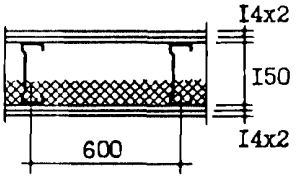
УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I.9-I0 Выпуск 2	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, Jв,дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на I м2 перегородки: гипсокартонный лист, м2	металл, кг	звукоизоляционный слой, м3	Масса I м2 перегородки, кг
ПГКМ-6м	I4x2 / 90 / I4x2, 600	I46	2500	50	I,3	4,0	I,77	0,05	57,0
			3000				I,69		
			3300				I,97		57,5
			3900				I,87		
ПГКМ-7	I4 / I00 / I4, 600	I28	2500	38	0,5	2,0	2,I7	-	27,0
			3000				2,I0		
			3300				2,4I		27,5
			3900				2,30		
ПГКМ-7м	I4 / I00 / I4, 600	I28	2500	45	0,6	2,0	2,I7	0,05	33,3
			3000				2,I0		
			3300				2,4I		33,8
			3900				2,30		
ПГКМ-8	I4x2 / I00 / I4x2, 600	I56	2500	45	I,2	4,0	2,I7	-	5I,0
			3000				2,I0		
			3300				2,4I		5I,5
			3900				2,30		
ПГКМ-8м	I4x2 / I00 / I4x2, 600	I56	2500	50	I,3	4,0	2,I7	0,05	57,3
			3000				2,I0		
			3300				2,4I		57,8
			3900				2,30		
ПГКМ-9	I4 / I50 / I4, 600	I78	2500	38	0,5	2,0	3,20	-	28,0
			3000				3,I0		
			3300				3,52		28,5
			3900				3,38		
ПГКМ-9м	I4 / I50 / I4, 600	I78	2500	45	0,6	2,0	3,20	0,05	34,3
			3000				3,I0		
			3300				3,52		35,0
			3900				3,38		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I.9-10 Выпуск 2	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Тип	Эскиз	Толщина перегородки, мм	Высота перегородки, мм	Индекс изоляции воздушного шума, R_w, дБ	Предел огнестойкости, час	Расход основных материалов на I м2 перегородки: гипсокартонный лист, $м^2$	металл, кг	звукоизоляционный слой, $м^3$	Масса I м2 перегородки, кг
ПГКМ-I0		206	2500	45	I,2	4,0	3,20	-	52,0
			3000				3,I0		
			3300				3,52		52,5
			3900				3,38		
ПГКМ-I0м		206	2500	50	I,3	4,0	3,20	0,05	58,3
			3000				3,I0		
			3300				3,52		59,0
			3900				3,58		

C2BA 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 II-3-79.

Перегородки можно применять для зданий 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 перегородок:
ПГКМ-Iм
ПГКМ - перегородка гипсокартонная на металлическом каркасе
I - толщина перегородки 93 мм
м - наличие минераловатного звукоизоляционного слоя.
Выпуск 2, серии I.23I.9-I0 разработан взамен выпуска 2, серии I.23I.9-8.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом каркасе. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 80 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов, I2I0I9, Москва, Г-I9, проспект Калинина, 5

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госграждастроем, приказ от 28.03.86 № II4, введены в действие с 0I.05.86.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 2I248

Катал.л. № 054I48

gost.e-ecolog.ru