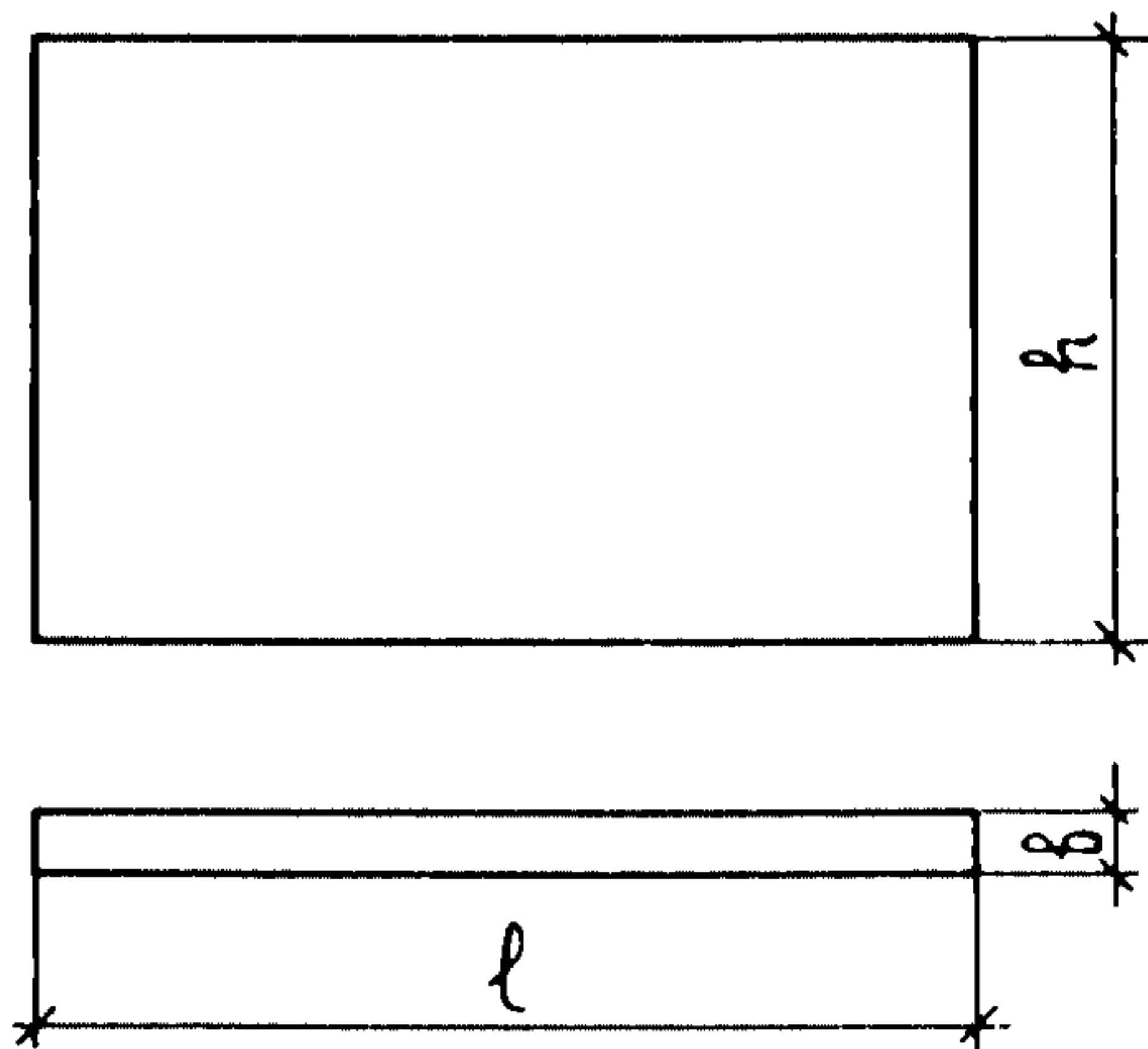
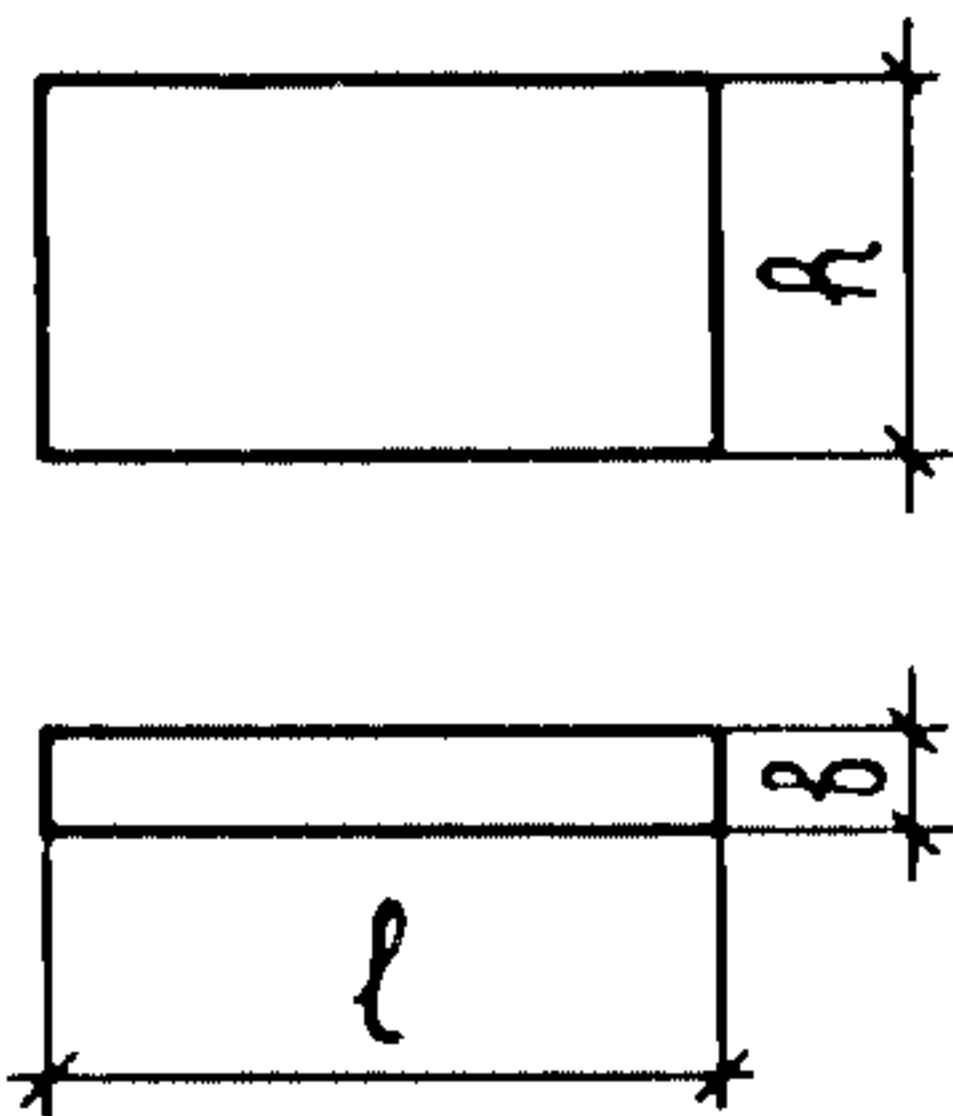


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I-5 Вып. 4 УДК 69.022.5
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ	МДОВ
ЯНВАРЬ 1986		На 3-х листах На 5 страницах Страница I

Панели перегородок



Панели-вставки над
дверными проёмами



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Перегородки изготовлены из гипсоперлита проектной марки по прочности на сжатие не менее М50.

Плотность гипсоперлита в высушенном до постоянной массы состоянии равна 800 кг/м^3 .
Армирование принято деревянными каркасами из диагонально расположенных деревянных реек, скрепленных с деревянными брусками, образующими обвязки по контуру панелей.

Перегородки относятся к группе негорюемых, предел огнестойкости равен: 2,2 ч. – при толщине перегородки 80 мм; 2,7 ч. – при толщине перегородки 100 мм.

Однослойные перегородки без дверных проёмов и сквозных отверстий имеют индекс изоляции воздушного шума от 37 до 39 дб.

В целях повышения звукоизоляции перегородки могут быть в построечных условиях установлены с воздушным зазором 3–5 см. При этом индекс изоляции воздушного шума повышается до 50–52 дб.

100,200,300-1-86

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I-5 Вып. 4		Лист I Страница 2	
Наименование панелей перегородок и панелей - вставок							
Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Гипсоперлит, м ³	Древесина, м ³	Сталь, кг	
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК И ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ КИРПИЧНЫХ ЗДАНИЙ							
Панели перегородок при высоте этажа 3,3 м							
ПП 10.30.8	1000			0,228	0,014	2,53	192
ПП 11.30.8	1100			0,252	0,015	2,53	213
ПП 12.30.8	1200			0,275	0,016	2,53	231
ПП 17.30.8	1700			0,395	0,018	5,06	330
ПП 21.30.8	2100			0,490	0,021	5,06	408
ПП 24.30.8	2400			0,560	0,022	5,06	464
ПП 27.30.8	2700	3030	80	0,630	0,024	5,06	521
ПП 42.30.8	4200			0,986	0,032	7,59	813
ПП 45.30.8	4500			1,057	0,034	7,59	871
ПП 48.30.8	4800			1,130	0,036	10,12	933
ПП 54.30.8	5400			1,270	0,040	10,12	1047
ПП 57.30.8	5700			1,340	0,041	10,12	1105
ПП 60.30.8	6000			1,410	0,043	10,12	1162
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,3 м							
ПП 10.6.8	990			0,041	0,006	-	36
ПП 12.6.8	1190	590		0,049	0,007	0,34	43
ПП 15.6.8	1490			0,062	0,008	0,68	54
ПП 7.9.8	690			0,043	0,006	0,47	38
ПП 8.9.8	790		80	0,051	0,006	0,47	44
ПП 9.9.8	890	890		0,056	0,007	0,47	49
ПП 10.9.8	990			0,064	0,007	0,47	55
ПП 12.9.8	1190			0,078	0,008	0,47	67
ПП 15.9.8	1490			0,097	0,009	0,94	83
Панели перегородок при высоте этажа 3,6 м							
ПП 10.36.10	1000			0,310	0,026	4,61	266
ПП 11.36.10	1100			0,340	0,027	4,77	291
ПП 12.36.10	1200			0,370	0,028	4,93	315
ПП 17.36.10	1700	3330	100	0,535	0,032	8,50	453
ПП 21.36.10	2100			0,665	0,035	9,14	500
ПП 24.36.10	2400			0,760	0,038	9,60	637
ПП 27.36.10	2700			0,850	0,048	10,08	715
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,6 м							
ПП 10.9.10	990			0,076	0,012	0,47	100
ПП 12.9.10	1190	890	100	0,092	0,014	0,47	66
ПП 15.9.10	1490			0,114	0,016	0,94	81
ПП 7.12.10	690			0,071	0,012	0,60	63
ПП 8.12.10	790			0,082	0,012	0,60	72
ПП 9.12.10	890			0,093	0,013	0,60	92
ПП 10.12.10	990	1190	100	0,104	0,014	0,60	91
ПП 12.12.10	1190			0,127	0,015	1,20	110
ПП 13.12.10	1290			0,138	0,016	1,20	120

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.231-5 Вып. 4		Лист 2 Страница 3	
Продолжение							
Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	l	h	b	Гипсоперлит, м³	Древесина, м³	Сталь, кг	
Панели перегородок при высоте этажа 4,2 м							
ППП 10.42.10	1000			0,364	0,029	4,80	312
ППП 11.42.10	1100			0,402	0,030	4,92	344
ППП 12.42.10	1200			0,440	0,031	5,07	375
ППП 17.42.10	1700	3930	100	0,633	0,035	10,92	536
ППП 21.42.10	2100			0,786	0,039	11,88	660
ППП 24.42.10	2400			0,902	0,041	12,57	760
ППП 27.42.10	2700			1,018	0,044	16,93	854
Панели - вставки над дверными проемами при высоте этажа 4,2 м							
ППП 10.15.10	990			0,133	0,015	0,74	115
ППП 12.15.10	1190	1490		0,160	0,017	1,48	138
ППП 15.15.10	1490			0,203	0,019	1,48	174
ППП 7.18.10	690			0,110	0,014	0,87	96
ППП 8.18.10	790		100	0,126	0,015	0,87	109
ППП 9.18.10	890			0,143	0,016	0,87	163
ППП 10.18.10	990	1790		0,160	0,017	1,55	138
ППП 12.18.10	1190			0,195	0,018	1,74	167
ППП 13.18.10	1290			0,212	0,019	1,74	181
ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ							
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 2,8 м							
ППП 7.2.8	690			0,006	0,003	-	6
ППП 8.2.8	790			0,007	0,003	-	7
ППП 9.2.8	890	160		0,008	0,004	-	8
ППП 10.2.8	990			0,009	0,004	-	9
ППП 12.2.8	1190			0,010	0,005	-	11
ППП 13.2.8	1290		80	0,012	0,005	-	12
ППП 7.4.8	690			0,018	0,004	-	16
ППП 8.4.8	790			0,021	0,004	-	19
ППП 9.4.8	890	390		0,024	0,005	-	22
ППП 10.4.8	990			0,026	0,005	-	23
ППП 12.4.8	1190			0,031	0,006	-	28
ППП 13.4.8	1290			0,034	0,006	-	30
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,0 м							
ППП 10.3.8	990			0,018	0,005	-	17
ППП 12.3.8	1190	290		0,023	0,006	-	21
ППП 15.3.8	1490			0,028	0,007	-	26
ППП 7.3,5.8	690		80	0,016	0,004	-	15
ППП 8.3,5.8	790			0,019	0,004	-	17
ППП 9.3,5.8	890			0,022	0,005	-	20
ППП 10.3,5.8	990	360		0,024	0,005	-	22
ППП 12.3,5.8	1190			0,028	0,006	-	25
ППП 13.3,5.8	1290			0,031	0,006	-	28
ППП 15.3,5.8	1490			0,036	0,007	-	32

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.23I-5 Вып. 4	Лист 2 Страница 4
------------------------------------	---	----------------------

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	Гипсоперлит, м ³	Древесина, м ³	Сталь, кг	
ППП 7.6.8	690	590	80	0,028	0,005	-	25
ППП 8.6.8	790			0,032	0,005	-	28
ППП 9.6.8	890			0,037	0,006	-	32
ППП 13.6.8	1290			0,054	0,007	0,034	49
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,3 м							
ППП 7.7.8	690	660	80	0,031	0,005	-	27
ППП 8.7.8	790			0,037	0,005	-	32
ППП 9.7.8	890			0,041	0,006	-	36
ППП 10.7.8	990			0,046	0,006	0,37	40
ППП 12.7.8	1190			0,056	0,007	0,37	48
ППП 13.7.8	1290			0,061	0,007	0,37	53
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 3,6 м							
ППП 10.7.10	990	660		0,055	0,011	0,37	50
ППП 12.7.10	1190			0,067	0,012	0,37	60
ППП 15.7.10	1490			0,084	0,015	0,74	75
ППП 7.10.10	690	960	100	0,056	0,010	0,50	51
ППП 8.10.10	790			0,065	0,011	0,50	58
ППП 9.10.10	890			0,073	0,012	0,50	65
ППП 10.10.10	990			0,083	0,012	0,50	73
ППП 12.10.10	1190			0,100	0,014	1,00	88
ППП 13.10.10	1290			0,108	0,016	1,00	95
Панели-вставки над дверными проемами при высоте этажа 4,2 м							
ППП 10.13.10	990	1260		0,111	0,014	0,64	97
ППП 12.13.10	1190			0,135	0,016	1,28	117
ППП 15.13.10	1490			0,170	0,018	1,28	146
ППП 7.16.10	690	1560	100	0,090	0,013	0,77	79
ППП 8.16.10	790			0,110	0,014	0,77	96
ППП 9.16.10	890			0,125	0,015	0,77	108
ППП 10.16.10	990			0,139	0,015	0,77	120
ППП 12.16.10	1190			0,169	0,017	1,54	145
ППП 13.16.10	1290			0,210	0,018	1,54	179

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Гипсоперлитовые перегородки предназначены для устройства ненесущих перегородок в общественных зданиях со стенами из кирпича, возводимых в обычных условиях строительства в I-У ветровых районах, в помещениях с неагрессивной средой и относительной влажностью воздуха до 60%. Допускается применять данные панели и в зданиях каркасно-панельной конструкции.

В выпуске предусмотрены также панели - вставки над дверными проёмами, устанавливаемые под ригелем в общественных каркасно-панельных зданиях, в конструкциях серии I.020-I/83 с высотами этажей 2,8; 3,0; 3,3; 3,6 и 4,2 м.

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.23I-5
Вып. 4Лист 3
Страница 5J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

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

Панели запроектированы одного типа без проёмов на всю высоту этажа и панели-вставки, устанавливаемые над дверными проёмами.

Марка панели состоит из буквенных и цифровых индексов, означающих следующее: ПП - обозначение типа конструкции (панель гипсоперлитовая); цифровые индексы означают габариты панели соответственно длину, высоту и толщину округлённо в дециметрах.

Пример условного обозначения панели длиной 1000 мм, высотой 3030 мм и толщиной 100 мм: ПП 10.30.10.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Панели перегородок для зданий со стенами из кирпича с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведённых к формату А 4, - 104 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, д. 9.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 287 от 26.09.85
введены в действие с 01.12.85

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 127878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. №...20791...

Катал. л. №. 052593