СССР

ЦИТП

ИЮНЬ 1989

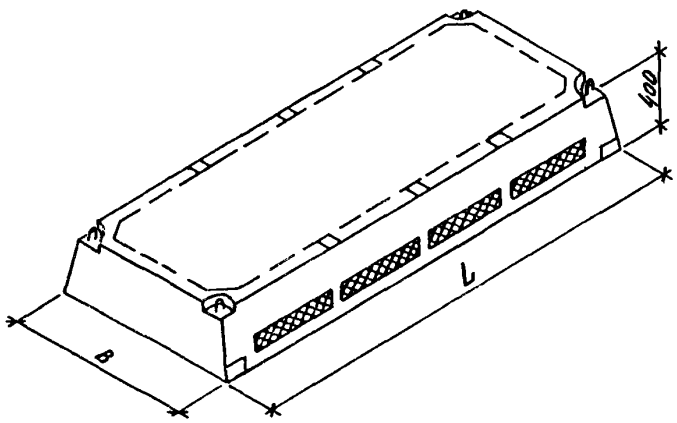
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.265.9-4
Выпуск I-I

УДК 69I.328.022-4I3

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.220.I-3м

На I -м листе
На 2-х страницах
Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели покрытия комплексные, трехслойные на гибких связях.

Бетон легкий плотной структуры класса по прочности на сжатие В25, марки по средней плотности D I400.

Теплоизоляционный слой - плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем, жесткие, марки МI75 по ГОСТ 9573-82^{X}, со средней плотностью I75 кгс/м3.

Толщина панелей 400 мм. Верхний и нижний слой панели толщиной по 50 мм. Ребра панели высотой 250 мм, шириной I50 мм.

Плиты верхнего и нижнего слоев армированы сетками, ребра - плоскими каркасами.

Арматура из стали класса А-III, Ас-II по ГОСТ 578I-82^{X}, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Закладные изделия из стали прокатной уголковой равнополочной по ГОСТ 8509-86, стали полосовой горячекатанной по ГОСТ I03-76^{X}.

Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, т	Класс бетона
	L	B	Бетон, м3	Минват-ные плиты, м3	Сталь, кг			
					натуральн.	привед. к кл. А-I		
ПГ60.I5-Л-4,5	5980	I490	I,34	2,34	II0,20	I25,70	2,8I	
ПГ57.I5-Л-4,5	5650	I490	I,28	2,22	94,75	I05,20	2,66	
ПГ57.I5-Л-8,0	5650	I490	I,28	2,22	I32,70	I68,I0	2,70	
2ПГ57.I5-Л-4,5	5650	I490	I,28	2222	II0,60	I27,00	2,68	В25
ПГ57.I2-Л-4,5	5650	II90	I,I0	I,73	80,45	9I,70	2,25	
IIПГ57.I2-Л-4,5	5650	II90	I,I0	I,73	95,20	III,90	2,27	
ПГ27.I5-Л-4,5	2650	I490	0,65	I,00	28,03	23,I9	I,3I	
2ПГ27.I5-Л-4,5	2650	I490	0,65	I,00	27,02	35,I0	I,32	
ПГ27.I2-Л-4,5	2650	II90	0,55	0,78	25,93	22,8I	I,I0	
IIПГ27.I2-Л-4,5	2650	II90	0,55	0,78	34,43	34,7I	I,I0	

gost.e-ecolog.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.220.I-3м	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.265.9-4 Выпуск I-I	Лист I Страница 2

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-I серии I.265.9-4 содержит: техническое описание; спецификации и рабочие чертежи трехслойных панелей, арматурных и закладных изделий; узлы; ведомость расхода стали на элемент; ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия. Дано описание конструкции панелей, условий на их изготовление, хранение, транспортирование, правила приемки и методы испытаний.

Основные указания по применению панелей приведены в выпуске 0-I "Панели трехслойные на гибких связях. Указания по применению. Монтажные узлы. Рабочие чертежи".

Предел огнестойкости панелей равен 0,75 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55 °С

J3ND НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - ~~2,0 кПа~~ / ~~200 кгс/м2~~

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

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

Расшифровка марок панелей.

Марки панелей состоят из буквенно-цифровых индексов, образующих три группы обозначений, Группы разделяются между собой дефисом.

Первая группа содержит обозначение типа панели и ее габаритные размеры, означающие соответственно длину и ширину панели в дециметрах (округленно до 0,I). Для обозначения типа панели использованы следующие буквенно-цифровые индексы.

ПГ - панель на гибких связях рядовая;
ППГ - панель на гибких связях пристенная;
2ПГ - панель на гибких связях связевая.

Вторая группа обозначает вид бетона.

Л- - бетон легкий.

Третья группа обозначает несущую способность панели - величину расчетной вертикальной равномерно распределенной нагрузки (без учета собственного веса панели).

4,5 - нагрузка 4,5 кПа (450 кгс/м2);
8,0 - нагрузка 8,0 кПа (800 кгс/м2).

Расшифровка марок арматурных и закладных изделий.

Марки изделий имеют буквенно-цифровое обозначение. Группа букв обозначает

КР - каркас плоский;
С - сетка;
М - изделие закладное.

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I-I Панели трехслойные на гибких связях. Технические условия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 76 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45
КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры 06.07.88, письмо № АВ-4-I580.
Введен в действие ЛенЗНИИЭП, приказ от 22.II.88, № 368 с 22.II.88
Срок действия - I994 г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45

Инв.№

Катал.л.№ 063621

Зам.директора института Л.Г.Дмитриев
Гл.инженер проекта Л.Л.Малачевский

gost.e-ecolog.ru