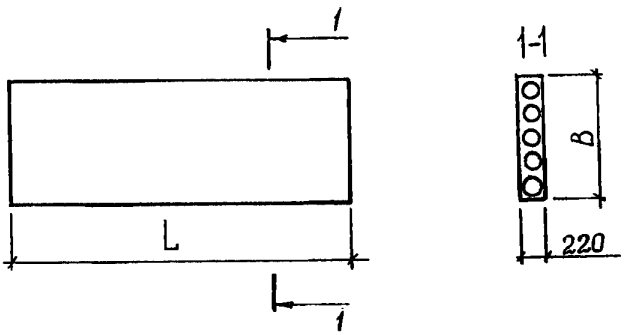
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. 4.I; 4.2; 4.3; 6.2
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
июль 1994		На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса BI5.

Плиты армированы сварными сетками и каркасами.

Рабочая арматура сеток в двух вариантах: из стержневой арматуры класса A-III диаметром 6 и 8 мм по ГОСТ 578I-82 и проволоки класса Вр-I диаметром 5 мм по ГОСТ 6727-80.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

Петли из стали класса A-I диаметром I0 и I2 мм по ГОСТ 578I-82.

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛИЩНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. 4.I; 4.2; 4.3; 6.2	Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Габариты плиты, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, м³		
ПК30.I0-3НО-АШ-0	2980	990	BI5	0,39	8,90	0,95
ПК30.I0-4НО-АШ-0					9,56	
ПК30.I0-6НО-АШ-0					I0,22	
ПК30.I0-8НО-АШ-0					I0,88	
ПК30.I0-3НО-ВрI-0					8,4I	
ПК30.I0-4НО-ВрI-0					9,27	
ПК30.I0-6НО-ВрI-0					9,70	
ПК30.I0-8НО-ВрI-0					I0,I3	
ПК30.I2-3НО-АШ-0	2980	II90	BI5	0,46	9,95	I,I0
ПК30.I2-4НО-АШ-0					I0,6I	
ПК30.I2-6НО-АШ-0					II,27	
ПК30.I2-8НО-АШ-0					II,93	
ПК30.I2-3НО-ВрI-0					9,23	
ПК30.I2-4НО-ВрI-0					I0,09	
ПК30.I2-6НО-ВрI-0					I0,52	
ПК30.I2-8НО-ВрI-0					II,38	
ПК30.I5-3НО-АШ-0	2980	I490	BI5	0,55	II,32	I,35
ПК30.I5-4НО-АШ-0					II,98	
ПК30.I5-6НО-АШ-0					I2,64	
ПК30.I5-8НО-АШ-0					I3,96	
ПК30.I5-3НО-ВрI-0					I0,80	
ПК30.I5-4НО-ВрI-0					II,23	
ПК30.I5-6НО-ВрI-0					I2,09	
ПК30.I5-8НО-ВрI-0					I3,38	
ПК36.I2-3НО-АШ-0	3580	II90	BI5	0,55	I3,I9	I,35
ПК36.I2-4НО-АШ-0					I3,98	
ПК36.I2-6НО-АШ-0					I5,56	
ПК36.I2-8НО-АШ-0					I7,I4	
ПК36.I2-3НО-ВрI-0					I2,25	
ПК36.I2-4НО-ВрI-0					I3,27	

С2ВА **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданиях со стенами из кирпича или крупных блоков.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие - 2,95...7,85 кН/м² (без учета собственного веса плиты).

Предел огнестойкости - не менее I часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК30.I0-4НО-АШ-0

I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром I59 мм;

П - вид изделия - плита;

К - вид плиты - круглопустотная;

30.I0 - габариты плиты, длина и ширина в дм, округленно;

4 - условная несущая способность - 4,4 кН/м^2;

Н - условия эксплуатации - неагрессивная среда;

О - номер характеристики особенностей плиты - без особенностей;

АШ - класс стали рабочей арматуры;

0 - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетона.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.I и 0.2.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4.I. Плиты длиной 2980 и шириной 990 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I, из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 4.2. Плиты длиной 2980 и шириной II90 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I, из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 4.3. Плиты длиной 2980 и шириной I490 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I, из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 6.2. Плиты длиной 3580 и шириной II90 мм с арматурой из стали классов А-Ш и Вр-I, из тяжелого бетона. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 95 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИЖБ, МГСУ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I5.I2.93 №9-3-2/284. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.07.94, приказ от 2I.I2.93 №82. Срок действия - I998 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2

Главный инженер проекта Герман Ю.В.

Заместитель директора института Гранев В.В.

Инв.№ ЦП00144
Катал.л.№ ЦП00272