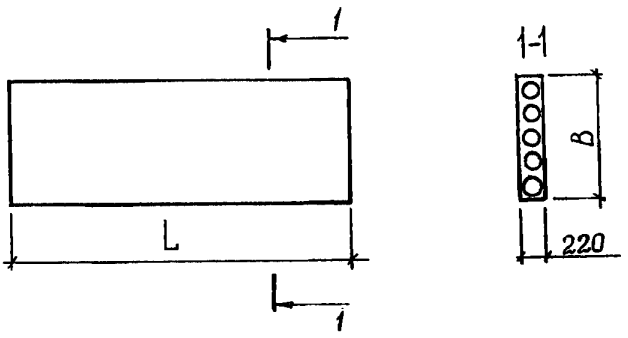
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.04I.I-5<br>Вып. 4.I; 4.2; 4.3; 6.2 |
|---|---|---|
| ГП<br>ЦПП | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ<br>МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| ИЮЛЬ<br>1994 | | На 3 страницах<br>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 Bp-I диаметром 5 мм по ГОСТ 6727-80.

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

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

gost.e-ecolog.ru

| МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МАССОВОГО 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, $м^3$ | | |
| ПК30.I0-3НО-АШ-С | 2980 | 990 | BI5 | 0,39 | 8,90 | 0,95 |
| ПК30.I0-4НО-АШ-О | | | | | 9,56 | |
| ПК30.I0-6НО-АШ-О | | | | | I0,22 | |
| ПК30.I0-8НО-АШ-О | | | | | I0,88 | |
| ПК30.I0-3НО-ВрI-О | | | | | 8,4I | |
| ПК30.I0-4НО-ВрI-О | | | | | 9,27 | |
| ПК30.I0-6НО-ВрI-С | | | | | 9,70 | |
| ПК30.I0-8НО-ВрI-О | | | | | I0,I3 | |
| ПК30.I2-3НО-АШ-О | 2980 | II90 | BI5 | 0,46 | 9,95 | I,I0 |
| ПК30.I2-4НО-АШ-О | | | | | I0,6I | |
| ПК30.I2-6НО-АШ-О | | | | | II,27 | |
| ПК30.I2-8НО-АШ-О | | | | | II,93 | |
| ПК30.I2-3НО-ВрI-О | | | | | 9,23 | |
| ПК30.I2-4НО-ВрI-О | | | | | I0,09 | |
| ПК30.I2-6НО-ВрI-О | | | | | I0,52 | |
| ПК30.I2-8НО-ВрI-О | | | | | II,38 | |
| ПК30.I5-3НО-АШ-О | 2980 | I490 | BI5 | 0,55 | II,32 | I,35 |
| ПК30.I5-4НО-АШ-О | | | | | II,98 | |
| ПК30.I5-6НО-АШ-О | | | | | I2,64 | |
| ПК30.I5-8НО-АШ-О | | | | | I3,96 | |
| ПК30.I5-3НО-ВрI-О | | | | | I0,80 | |
| ПК30.I5-4НО-ВрI-О | | | | | II,23 | |
| ПК30.I5-6НО-ВрI-О | | | | | I2,09 | |
| ПК30.I5-8НО-ВрI-О | | | | | I3,38 | |
| ПК36.I2-3НО-АШ-О | 3580 | II90 | BI5 | 0,55 | I3,I9 | I,35 |
| ПК36.I2-4НО-АШ-О | | | | | I3,98 | |
| ПК36.I2-6НО-АШ-О | | | | | I5,56 | |
| ПК36.I2-8НО-АШ-О | | | | | I7,I4 | |
| ПК36.I2-3НО-ВрI-О | | | | | I2,25 | |
| ПК36.I2-4НО-ВрI-О | | | | | 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 $кН/м^2$ (без учета собственного веса плиты).

Предел огнестойкости - не менее I часа.

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

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда.

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

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

Расшифровка марки изделия:

ПКЗ0.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;

0 - 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 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 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

Инв.№ I00I44
Катал.л.№ 00272

Главный инженер проекта Герман Ю.В.

Заместитель директора института Гранев В.В.

gost.e-ecolog.ru