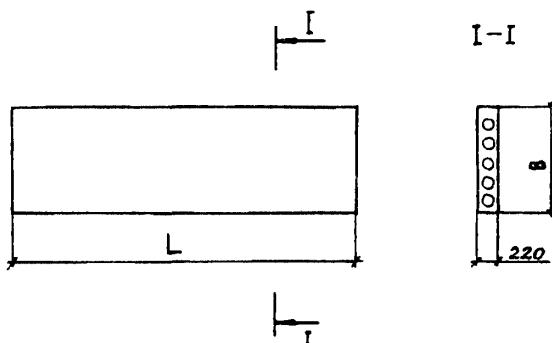


| | | |
|-------------|---|---|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.041.I-5 Вып. 20.2; 20.3 |
| | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ | На 3 страницах Страница I |

ГП
ЦППДЕКАБРЬ
1994**Д11А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый классов В27,5...В30.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 16...20 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-ГУ диаметром 14...18 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром 14...18 мм по ГОСТ 10284-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

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

Петли из стали класса А-І диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖДОМОВОГО НАЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.041.1-5
Вып. 20.2; 20.3

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

| Марка плиты | Размеры, мм | | Расход материалов | | Масса плиты, т | |
|-------------------|-------------|------|-------------------|-----------------------|----------------|--|
| | L | B | Бетон | | | |
| | | | класс | объем, м ³ | | |
| ПК90.12-3Н0-АШв-0 | 8980 | 1190 | B30 | I,36 | 92,37 | |
| ПК90.12-4Н0-АШв-0 | | | | | 107,52 | |
| ПК90.12-6Н0-АШв-0 | | | | | 121,68 | |
| ПК90.12-8Н0-АШв-0 | | | | | 178,34 | |
| ПК90.12-3Н0-АЛУ-0 | | | | | 76,47 | |
| ПК90.12-4Н0-АЛУ-0 | | | B27,5 | I,36 | 93,35 | |
| ПК90.12-5Н0-АЛУ-0 | | | | | 112,20 | |
| ПК90.12-7Н0-АЛУ-0 | | | | | 148,64 | |
| ПК90.12-3Н0-АтУ-0 | | | B30 | I,36 | 65,52 | |
| ПК90.12-4Н0-АтУ-0 | | | | | 76,75 | |
| ПК90.12-6Н0-АтУ-0 | | | | | 93,35 | |
| ПК90.12-8Н0-АтУ-0 | | | | | 122,25 | |
| ПК90.15-3Н0-АШв-0 | 8980 | 1490 | B30 | I,65 | 110,26 | |
| ПК90.15-4Н0-АШв-0 | | | | | 124,75 | |
| ПК90.15-6Н0-АШв-0 | | | | | 151,14 | |
| ПК90.15-7Н0-АШв-0 | | | | | 203,32 | |
| ПК90.15-3Н0-АЛУ-0 | | | | | 90,34 | |
| ПК90.15-4Н0-АЛУ-0 | | | B27,5 | I,65 | 110,58 | |
| ПК90.15-6Н0-АЛУ-0 | | | | | 138,92 | |
| ПК90.15-7Н0-АЛУ-0 | | | | | 169,72 | |
| ПК90.15-3Н0-АтУ-0 | | | B30 | I,65 | 79,49 | |
| ПК90.15-4Н0-АтУ-0 | | | | | 96,41 | |
| ПК90.15-6Н0-АтУ-0 | | | | | 112,36 | |
| ПК90.15-8Н0-АтУ-0 | | | | | 151,78 | |

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).

Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа

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

92BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ
СРЕДЫ - неагрессивная среда

С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - район несейсмические

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕДВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I. I-5
Вып. 20.2; 20.3

Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ШК90.12-ЗН0-АтУ-0, где:

- I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм;
- II - вид изделия - плита;
- K - вид плиты - круглопустотная;
- 90.12 - габариты плиты - длина и ширина в мм, округленно;
- 3 - условная несущая способность - 3 кН/м²;
- Н - условие эксплуатации - Н - неагрессивная среда;
- 0 - номер характеристики особенностей плиты - 0 - без особенностей;
- АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;
- 0 - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетона

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.1; 0.2.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 20.2. Плиты длиной 8980 мм и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи
- Выпуск 20.3. Плиты длиной 8980 мм и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-ГУ и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 236 форматок.

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46
совместно с НИИМБ, МГСУ, ИОЗ
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Глаапроектом Министра России, письмо от 11.11.94 №9-3-1/163.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.1995г., приказ от
14.11.1994 г. № 59.
Срок действия - 1999 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ПП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.