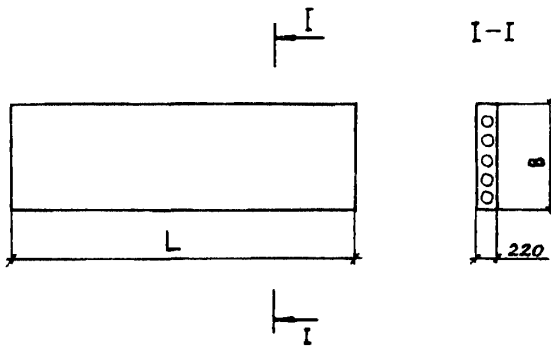


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I, I-5 Вып. 20.2; 20.3
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖКВАНТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ДЕКАБРЬ 1994		На 3 страницах Страница I


ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В27,5...В30.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шь, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 16...20 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-IV диаметром 14...18 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром 14...18 мм по ГОСТ 10884-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

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

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

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖКВАНЦОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1:041.1-5 Вып. 20.2; 20.3		Страница 2		
НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ						
Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов		Масса плиты, т	
	L	B	Бетон			Сталь, кг
			класс	объем, м ³		
ПК90.12-3НО-АШв-0	8980	1190	B30	1,38	92,07	3,4
ПК90.12-4НО-АШв-0					107,52	
ПК90.12-6НО-АШв-0					121,68	
ПК90.12-8НО-АШв-0					178,04	
ПК90.12-3НО-АЛУ-0					76,47	
ПК90.12-4НО-АЛУ-0					93,35	
ПК90.12-5НО-АЛУ-0			112,20	B27,5		
ПК90.12-7НО-АЛУ-0			148,64			
ПК90.12-3НО-АТУ-0			65,62			
ПК90.12-4НО-АТУ-0			76,75	B30		
ПК90.12-6НО-АТУ-0			93,35			
ПК90.12-8НО-АТУ-0			122,25			
ПК90.15-3НО-АШв-0	8980	1490	B30	1,65	110,26	4,1
ПК90.15-4НО-АШв-0					124,75	
ПК90.15-6НО-АШв-0					151,14	
ПК90.15-7НО-АШв-0					203,32	
ПК90.15-3НО-АЛУ-0					90,34	
ПК90.15-4НО-АЛУ-0					110,58	
ПК90.15-6НО-АЛУ-0			138,92			
ПК90.15-7НО-АЛУ-0			169,72			
ПК90.15-3НО-АТУ-0			79,49	B30		
ПК90.15-4НО-АТУ-0			96,41			
ПК90.15-6НО-АТУ-0			112,36			
ПК90.15-8НО-АТУ-0			151,78			
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданий со стенами из кирпича или крупных блоков.</p> <p>Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.</p> <p>Расчетная нагрузка на перекрытие - 2,95 ... 7,85 кН/м² (без учета собственного веса).</p> <p>Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа</p>						
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°C до плюс 50°C		02BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда		
С2МQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ районы несейсмические					

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.1-5
Вып. 20.2; 20.3

Страница 3

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

Расшифровка марки изделия:

ПК90.12-3НО-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 опоспособность - 3 кН/м^2 ;
- 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.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с НИИМБ, МГСУ, ИОЗ

В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектсм 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 - 1999г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Ивл. № Ц00316
Катал. л. № Ц000450

Главный инженер проекта ГЕРМАН Ю.В.

Заместитель директора института ГИЛИКИН С.М.