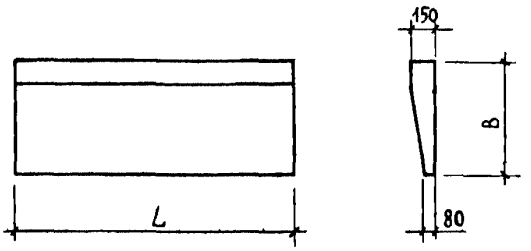
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I37.I-9 Вып. I УДК 691.022-413.69.022.385
ЦИТП	ПЛИТЫ БАЛКОНОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	FGOK
СЕНТЯБРЬ 1985		На I листе На 2 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Плиты балконов запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 25697-83.
Бетон - тяжелый марки М200 ГОСТ 18105.0-80.
Армирование - пространственными арматурными блоками, составленными из плоских сеток.
Арматура - стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-III, ГОСТ 5781-82 и обыкновенная проволока периодического профиля класса Вр-I, ГОСТ 6727-80. Петли монтажные - стержневая горячекатаная гладкая арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82.
Изготовление плит балконов - в горизонтальных формах.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов					Масса, кг
			Бетона, $м^3$	Стали, кг				
				На изделие		На I м2 изделия		
	L	B		натуральной	привед. к кл.А-I	натуральной	привед. к кл.А-I	
ПБК 24.II-4	2390	II40	0,3I	28,08	35,23	I0,25	I2,93	775
ПБК 27.II-4	2690	II40	0,35	29,73	37,60	9,69	I2,26	875
ПБК 33.II-4	3290	II40	0,43	34,55	44,57	9,2I	II,89	I075
ПБК 36.II-4	3590	II40	0,47	36,72	42,9I	8,98	I0,49	II75
ПБК 24.I2-5	2390	I240	0,35	28,97	35,88	9,79	I2,I2	875
ПБК 24.I2-5а	2390	I240	0,35	27,63	34,98	9,33	II,82	875
ПБК 27.I2-5	2690	I240	0,39	30,73	39,00	9,20	II,68	975
ПБК 27.I2-5а	2690	I240	0,39	29,39	37,52	8,80	II,23	975
ПБК 33.I2-5	3290	I240	0,48	35,72	45,94	8,75	II,26	I200
ПБК 33.I2-5а	3290	I240	0,48	34,38	44,47	8,43	I0,90	I200
ПБК 36.I2-5	3590	I240	0,52	38,50	49,96	8,65	II,23	I300
ПБК 36.I2-5а	3590	I240	0,52	44,8I	56,69	I0,07	I2,74	I300
ПБК 39.I2-5а	3890	I240	0,56	47,69	6I,0I	9,89	I2,66	I400
ПБК 24.I3-6	2390	I340	0,3I	30,38	38,46	9,49	I2,02	950

gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ БАЛКОНОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I37.I-9 Вып. I	Лист I Страница 2

Продолжение

Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов					Масса, кг
			Бетона, $м^3$	Стали, кг				
				На изделие		На I м2 изделия		
	L	B		натуральной	привед. к кл.AI	натуральной	привед. к кл.AI	
ПБК 24.I3-6а	2390	I340	0,3I	29,08	37,03	9,09	II,57	950
ПБК 27.I3-6	2690	I340	0,43	32,29	4I,I9	8,97	II,44	I075
ПБК 27.I3-6а	2690	I340	0,43	30,99	39,8I	8,6I	II,06	I075
ПБК 33.I3-6	3290	I340	0,53	37,78	48,86	8,57	II,08	I325
ПБК 33.I3-6а	3290	I340	0,53	36,48	47,44	8,27	I0,76	I325
ПБК 36.I3-6	3590	I340	0,57	40,74	53,I3	8,47	II,05	I425
ПБК 36.I3-6а	3590	I340	0,57	47,09	59,9I	9,79	I2,46	I425
ПБК 39.I3-6а	3890	I340	0,62	6I,68	76,76	II,84	I4,73	I550

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты балконов предназначены для применения в крупнопанельных и кирпичных жилых зданиях, строящихся во II и III климатических районах и IB климатическом подрайоне. Плиты, обозначенные марками с индексом "а", предназначены для зданий со стенами из кирпича. Вынос консольной части плит - 900 мм; глубина опирания на стены - 240, 340 и 440 мм. Плиты защемляются в стены концами опорных ребер и закрепляются к нижележащим перемычкам анкерами, привариваемыми к закладным изделиям.

Ограждения плит - легкие металлические с расчетной нагрузкой по наружному контуру не более I00 кгс/пм. После монтажа плит и устройства ограждений по плитам следует устраивать оклеечную гидроизоляцию.

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка маркировки изделий ПБК 27.I2-5; ПБК 27.I2-5а:

ПБК - плита балкона, плоская сплошная консольная;
27 - длина 2690 мм;
I2 - ширина I240 мм;
5 - крупноблочная стена толщиной 500 мм;
5а - кирпичная стена толщиной 5I0 мм.

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска I серии I.I37-3.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Плиты сплошные длиной 2390, 2690, 3290, 3590 мм (для крупноблочных зданий и зданий со стенами из кирпича) и длиной 3890 мм (для зданий со стенами из кирпича) с размером консольной части 900 мм. Рабочие чертежи

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 11.06. I985 г. № I73
Введены в действие с 04.07. I985 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 20586

Катал.л. № 052038

Гл. инженер

Руководитель отделения

gost.e-ecolog.ru