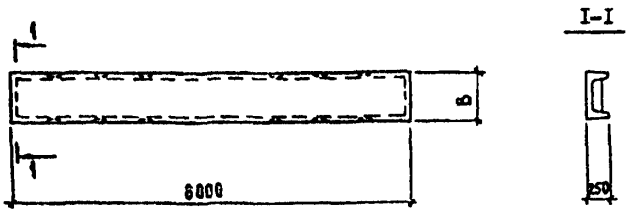
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.865.I-4/89 ВЫП. 9с
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		На I листе На 2 страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА ДОБОРНЫХ ПЛИТ

Марка плиты	В,мм	Расчетная равномерно распределенная нагрузка, кгс/м2	Класс бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Масса плиты, кг из бетона	
				Бетон, м3	Сталь, кг	Тяжелого	Легкого плотной структуры
1ПДС6-1Т(Л)-Н(П)С	550	250(370)	В15	0,33	67,2	825	630
1ПДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)			71,8		
1ПДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)			76,8		
2ПДС6-1Т(Л)-Н(П)С	440	250(370)		0,31	66,3	775	590
2ПДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)			70,9		
2ПДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)			75,9		
3ПДС6-1Т(Л)-Н(П)С	260	250(370)		0,29	61,3	725	555
3ПДС6-2Т(Л)-Н(П)С		490(570)			65,1		
3ПДС6-3Т(Л)-Н(П)С		650(710)			69,7		

D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый и легкий плотной структуры класса по прочности на сжатие В15.

Проницаемость бетона плит, эксплуатируемых в неагрессивной среде, не нормируется. Плиты, эксплуатируемые в слабоагрессивной газообразной среде, должны изготавливаться из бетона нормальной проницаемости (Н), в среднеагрессивной газообразной среде - из бетона пониженной проницаемости (П).

Арматура сварных каркасов и сеток принята: стержневая класса А-III по ГОСТ 5781-82*, проволочная класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

На наружных гранях продольных ребер предусмотрены пазы для образования шпонок в продольных швах между плитами.

Защита плит от коррозии предусмотрена в соответствии со СНиП 2.03.II-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

В номенклатуре в скобках указана расчетная нагрузка для плит из легкого бетона.

gost.e-ecolog.ru

C2BA

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для покрытий одноэтажных сельскохозяйственных производственных зданий с шагом стропильных конструкций 6 м, устанавливаются в конька.

Предусмотрено применение плит в отапливаемых зданиях с вентилируемым покрытием и кровлей из асбестоцементных волнистых и листов при уклоне 25%, в покрытиях с рулонной кровлей; в неотапливаемых зданиях и сооружениях на открытом воздухе; с расчетной сейсмичностью 9 баллов.

При применении плит в зданиях с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов должны также выполняться требования "Пособия по проектированию каркасных промышленных зданий в сейсмических районах" (к СНиП II-7-81), Москва, Стройиздат, 1984 г.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150\ кгс/м2}{1,5\ кПа}$

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - до 9 баллов включительно

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок плит:

для неагрессивной среды 2ПДС6-IIT-С	для среднеагрессивной среды ПДС6-2Т-ПС

ПДС, 2ПДС	- типоразмер конструкции;
6	- пролет плиты в м;
I,2	- номер плиты по несущей способности;
Т,Л	- вид бетона, соответственно, тяжелого и легкого;
П	- бетон пониженной проницаемости;
С	- сейсмостойкость

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 9с. Плиты доборные длиной 6 м. Указания по применению в зданиях с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и рабочие чертежи

Объем проектной документации, приведенной к формату А4,- 26 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I07078, Москва, ул. Маши Порываевой,36

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя СССР, техническое задание от I5.03.90.
Введены в действие Гипронисельхозом с I5.09.9I
приказ от I5.03.9I № 53-П. Срок действия - I996 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 24975
Катал.л.№ 066518

gost.e-ecolog.ru