| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ<br>И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.832.I-9<br>Вып.I<br>УДК 691.022-413 |
|---|---|---|
| ГП ЦПП | СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ<br>ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | MLJI |
| СЕНТЯБРЬ<br>1981 | | На I странице |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I серии I.832.I-9 содержит опалубочные чертежи и армирование панелей.

Конструкция панелей двухслойная и состоит из:

- конструкционно-теплоизолирующего слоя легкого бетона;
- изолирующего слоя толщиной 50 мм, обращенного внутрь помещения и выполняемого из тяжелого или легкого бетона.

Для конструкционно-теплоизолирующего слоя из легких бетонов предусмотрено применение следующих материалов: керамзитобетон $\gamma_o$=800÷I200 кг/м$^3$; керамзитопенобетон $\gamma_o$=800÷I200 кг/м$^3$; керамзитоперлитобетон $\gamma_o$=800÷I200 кг/м$^3$; перлитобетон $\gamma_o$=800÷I200кг/м$^3$; шлакопемзобетон $\gamma_o$=I200÷I600 кг/м$^3$; аглопоритобетон $\gamma_o$=I000÷I600 кг/м$^3$; шунгизитобетон $\gamma_o$=I000÷I400 кг/м$^3$.

Материал внутреннего изолирующего слоя - тяжелый или легкий бетон. Плотность тяжелого бетона $\gamma_o$=2400 кг/м$^3$, легкого бетона (керамзитобетон, аглопоритобетон, шлакопемзобетон) $\gamma_o$=I800 кг/м$^3$.

Материал наружного фактурного слоя - цементно-песчаный раствор плотностью $\gamma_o$=I800кг/м$^3$.

Тяжелый или легкий бетон изолирующего слоя панелей должен быть повышенной плотности(П).

Панели армированы сварными пространственными каркасами.

В качестве арматуры в сварных каркасах панелей предусмотрена стержневая арматурная сталь класса А-III по ГОСТ 578I-75 и ГОСТ 5.I459-72* и арматурная проволока класса Вр-I по ТУ I4-4-659-75.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для наружных стен животноводческих и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85%.

Панели из керамзитобетона, перлитобетона, а также панели с изолирующим слоем из легкого бетона могут применяться только в зданиях с влажностью внутреннего воздуха до 75%.

Панели относятся к категории несгораемых конструкций. Предел огнестойкости не менее I часа.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - слабо- и среднеагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования, выпуском 2 - Арматурные и закладные изделия.

Данный выпуск разработан взамен выпуска I серии I.832-5

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Опалубочные чертежи и армирование

Объем проектных материалов, приведенных к формату II,- 80 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер., 3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 09.06.I98Iг. № 89, введены в действие с 0I.08.I98Iг.

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

Инв.№ I7300
Катал.л.№ 044259

3.01.С-1.94 т1

gost.e-ecolog.ru