

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

ДИАА 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 $\gamma_0 = 800 + 1200 \text{ кг/м}^3$; керамзитопенобетон $\gamma_0 = 800 + 1200 \text{ кг/м}^3$; керамзитоперлитобетон $\gamma_0 = 800 + 1200 \text{ кг/м}^3$; перлитобетон $\gamma_0 = 800 + 1200 \text{ кг/м}^3$; шлакопемзобетон $\gamma_0 = 1200 + 1600 \text{ кг/м}^3$; аглопоритобетон $\gamma_0 = 1000 + 1600 \text{ кг/м}^3$; шунгзитобетон $\gamma_0 = 1000 + 1400 \text{ кг/м}^3$.

Материал внутреннего изолирующего слоя - тяжелый или легкий бетон. Плотность тяжелого бетона $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$, легкого бетона (керамзитобетон, аглопоритобетон, шлакопемзобетон) $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$.

Материал наружного фактурного слоя - цементно-песчаный раствор плотностью $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$.

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 5781-75 и ГОСТ 5.1459-72* и арматурная проволока класса Вр-I по ТУ 14-4-659-75.

С2ВА 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 негорючих конструкций. Предел огнестойкости не менее I часа.

У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м²

У2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

У1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

У2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

- минус 50°C

- 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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Опалубочные чертежи и армирование

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипроиссельхоз, 121002, Москва, М. Могильцевский пер., 3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 09.06.1981г. № 89, введены в действие с 01.08.1981г.

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

Инв. № 17300
Катал. л. № 044259