СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Серия 1.132 1-21 98 Вып 0
Россия	**Панели железобетонные наружные трехслойные с эффективным утеплителем для крупнопанельных жилых зданий,возводимых в несейсмических районах и районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов**	
ГУП ЦПП		
АПРЕЛЬ 1998		На 1 странице

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели высотой на этаж решены в виде слоистой конструкции, состоящей из двух внешних (внутреннего и наружного) бетонных слоев и среднего утепляющего слоя из плит полистирольного пенопласта. Соединение бетонных слоев между собой предусмотрено с помощью гибких или жестких дискретных связей. Внутренний бетонный слой панелей — несущий толщиной 120 или 160 мм, наружный — навесной толщиной 80 мм. Выполняются слои из тяжелого бетона, допускается применение легкого бетона плотностью не ниже 1700 кг/куб.м. Армируются слои: наружный — сетками, внутренний — плоскими каркасами и отдельными стержнями Арматура классов А-II, А-III и Вр-1 по ГОСТ 5781-82.

Для среднего слоя предусмотрено применение пенополистирольных плит типа ПСБ — С 40 по ГОСТ 15588-86. Для предотвращения распространения огня в толще утепляющего слоя в конструкции панелей или в стыках предусмотрены специальные рассечки из полужестких минераловатных плит по ГОСТ 9573-96.

При гибких связях использовано три вида связей (подвески, распорки, подкосы) Для гибких связей предусмотрено применение стержней из коррозионно стойких сталей или арматурных стержней по ГОСТ 5781-82 с антикоррозионным покрытием.

Жесткие дискретные связи приняты в виде железобетонных шпонок, образуемых в процессе формования панелей путем заполнения бетоном специально вырезанных в утеплителе отверстий. Для армирования шпонок применяется арматура классов А-I, А-II и Вр-1 по ГОСТ 5781-82 без антикоррозионного покрытия.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы, представленные в составе настоящего выпуска, предназначены для применения при проектировании крупнопанельных жилых домов в районах с количеством градусо - суток отопительного периода (ГСОП) до 8000 из условия энергосбережения по второму этапу согласно СНИП II-3-79* издания 1995г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По назначению — для наружных стен 5...9 этажных крупнопанельных жилых домов с шагом несущих стен до 6,6 м.

По сейсмичности района застройки — для несейсмических районов и районов с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение выпуска	Наименование выпуска
Выпуск 0	Материалы для проектирования

Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 — 90 форматок

АВТОР — КБ им. А.А. Якушева, 109088, г.Москва, 1-ая ул. Машиностроения, д 5.

УТВЕРЖДЕНИЕ — Департамент развития науки и ПИР Госстроя России, письмо от 30.01.98 № 9-2-1/22.

ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ — КБ им. А.А. Якушева, приказ № 1 от 02.02.98 .

СРОК ДЕЙСТВИЯ — Начало - февраль 1998 г. Окончание - февраль 2003 г.

ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ — Государственное унитарное предприятие-Центр проектной продукции в строительстве, 127 238, г.Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп 2.

Инв № Ц00524 Катал л. № Ц000568

Нач. отдела М.В. Соколов

Директор П.Г.Афанасьев

gost.e-ecolog.ru