СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.24I-7 Вып.3 часть I и 2 У.ТК69.025.221
ЦИТП	КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	FGOK
СЕНТЯБРЬ 1986		На I листе На 2-х страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Комплексные панели перекрытий калиброванной толщины представляют собой заводские изделия в виде несущей железобетонной многопустотной панели перекрытия с калибрующим слоем - основанием пола и относятся к группе конструкций повышенной заводской готовности и повышенного качества. Калибрующий слой основания пола состоит из легкого бетона или из легкого бетона по изоляционному материалу (древесноволокнистые плиты ГОСТ 4598-74*, фибролитовые плиты ГОСТ 8928-81).

Несущие железобетонные панели перекрытий, являющиеся составной часть комплексных панелей перекрытий, применять по серии I.I4I-I выпуски 57,60-64 и по серии I.24I-I выпуски I4, I9-26, 28.

Марки комплексных панелей перекрытий соответствуют маркам несущих железобетонных панелей перекрытий, принятых по серии I.I4I-I выпуски 57, 60-64 и по серии I.24I-I выпуски I4, I9-26, 28 с добавлением в конце их индексов, характеризующих слой основания пола и обозначаемых прописными буквами (см.таблицу I).

Таблица I.

Индекс, характеризующий слой основания пола	Слой основания пола		
	Толщина слоя легкого бетона, мм	Марка легкого бетона	Вид теплозвукоизоляционного слоя
А	20	50	-
Б	20	35	-
В	40	35	-
Г	60	50	ДВП
Д	40	50	ДВП
Е	40	35	ДВП
И	60	50	фибролит
К	40	50	фибролит
Н	40	35	фибролит

Основные размеры панелей: длина - 2980, 5980, 6280, 3280, 8980, II980 мм.
ширина - 990, II90, I490, I790, 2380, 2980 мм.
высота - 240 - 3I0 мм.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплексные многопустотные панели перекрытий предназначены для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий и зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов, возводимых в обычных условиях строительства.

Комплексные панели длиной 8980 и II980 мм предназначены для применения в зданиях высотой не более 5 этажей.

gost.e-ecolog.ru

Комплексные панели перекрытия следует применять в условиях отсутствия воздействия агрессивной среды на железобетонные конотрукции.

Предел огнестойкости комплексных панелей перекрытий I час.

Группа возгораемости - несгораемые.

Швы между комплексными панелями должны заделываться послойно в два этапа: вначале на высоту несущей части панели тяжелым бетоном или цементным раствором марки 200, затем на высоту слоя основания пола - цементным раствором с легким заполнителем с последующей затиркой и заглаживанием шва. При этом проектная марка по прочности на сжатие цементного раствора должна быть не ниже проектной марки легкого бетона калибрующего слоя.

При применении комплексных панелей с теплозвукоизоляционным слоем заделку швов производить как указано выше с добавлением в уровне теплозвукоизоляционного слоя теплозвукоизоляционных полос из древесноволокнистой плиты или сыпучих материалов (керамзит, шунгезит и т.д. с фракцией до I0 мм).

На комплексные панели перекрытия укладываются любые материалы покрытия пола.

Выбор слоя основания пола в зависимости от типа пола и материала покрытия производить по таблице 2.

Таблица 2.

Тип пола	Покрытие пола	Индекс, характеризующий слой основания пола
Полы без теплозвукоизоляционного слоя	линолеум	А
	керамическая плитка	Б
	паркет	В
Полы с теплозвукоизоляционным слоем из древесноволокнистых плит	линолеум	Г
	паркет	Д
	керамическая плитка	Е
Полы с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит	линолеум	И
	паркет	К
	керамическая плитка	Н

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Данный выпуск разработан взамен выпуска I серии I.24I-7.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 3 ч.I и 2 - Плиты перекрытий многопустотные длиной 2980, 5980, 6280, 8980 и II980 мм, шириной 990, II90, I490 и I790 мм и длиной 3280 и 6280 мм, шириной 2380 и 2980 мм с основанием пола из легких бетонов и изоляционных материалов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 452 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем, приказ от 05.05.86 № I54 введены в действие с 0I.06.86.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-455, ул.Смольная, 22.

Инв. № 21378
Катал.л.№ 054658

Главный инженер проекта Э.Л.Шахова

Главный инженер института А.К.Ляхович

gost.e-ecolog.ru