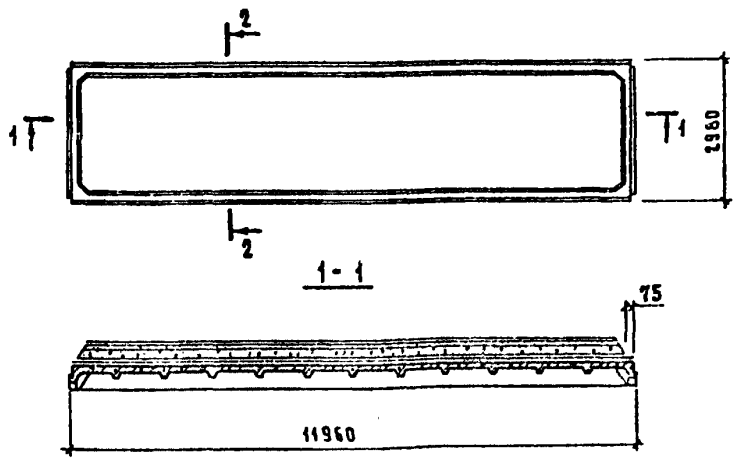
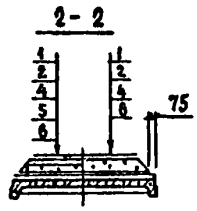
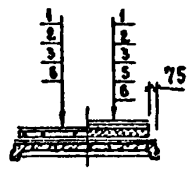
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.865.I-I4 Вып.2
ГП ЦПП	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ	УДК 69.024
ОКТЯБРЬ 1990		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

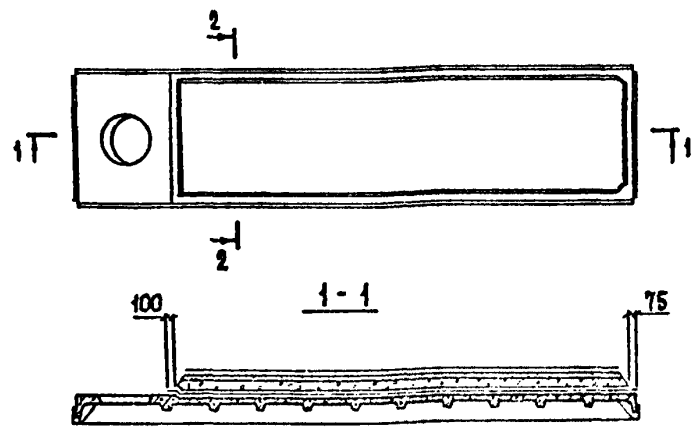
ПЛИТА ТИПА 2ПГ

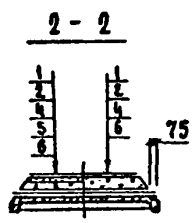


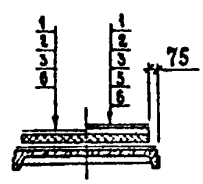




ПЛИТА ТИПА 2ПВ







I - гидроизоляционный слой; 2 - цементно-песчаная стяжка; 3 - плитный утеплитель; 4 - монолитный утеплитель; 5 - пароизоляция; 6 - несущая железобетонная плита

gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.865.I-I4 Вып.2	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ

Утеплитель	Объемный вес утеплителя, кг/м3	Толщина утеплителя, мм	Расход материалов для плит типа 2ПГI2						Масса несущей железобетонной плиты, т	Масса комплексной железобетонной плиты, т
			Утеплитель, м3	Пароизоляция, м2	Стяжка	Гидроизоляция		Бетон на несущую плиту, м3		
					цементно-песчаный раствор, м3	рубероид, м2	битум, кг			
Вермикулитобитум монолитный	200 250	60-340	I,98-II,22	35,2	-	35,2	70,4	2,92	7,3	8,0-9,85 8,I-I0,4
Вермикулитобитум монолитный	300	60-340								8,2-I0,97
Битумоперлит монолитный	300	60-340								8,2-I0,97
Вермикулитобитум монолитный	350 400	60-340								8,3-II,53 8,39-I2,09
Перлитобитум плитный	250 300	60-340	I,98-II,2	35,2	0,53	35,2	70,4			8,89-II,2 8,99-II,76
Полистиролбетон монолитный	300	60-340	I,95-I0,44	35,2	0,5I	33,0	66,0			8,99-II,53
Пенополистирол плитный	35	60-240	I,98-II,22	35,2	-	35,2	70,4			7,68-7,92
Перлитопластбетон плитный	I00 200	60-240								7,8-8,4 8,0-9,I9
Минераловатные плиты повышенной жесткости	200	60-280								8,0-9,45
			Расход материалов для плит типа 2ПВI2-4, 2ПВI2-7							
Вермикулитобитум монолитный	200 250	60-340	I,82-I0,34	32,5	-	32,5	65,0	3,I4	7,9	8,55-I0,25 8,64-I0,77
Вермикулитобитум монолитный	300	60-340								8,73-II,29
Битумоперлит монолитный	300	60-340								8,73-II,29
Вермикулитобитум монолитный	350 400	60-340								8,82-II,8I 8,92-I2,32
Перлитобитум плитный	250 300	60-340	I,82-I0,34	32,5	0,49	32,5	65,0			9,37-II,5 9,46-I2,0I
Полистиролбетон монолитный	300	60-340	I,8-9,6I	32,5	0,45	30,4	6I,0			9,45-II,79
Пенополистирол плитный	35	60-240	I,82-I0,34	32,5	-	32,5	65,0			8,26-8,48

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.865.I-I4 Вып.2	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Утеплитель	Объемный вес утеплителя, кг/м3	Толщина утеплителя, мм	Расход материалов для плит типа 2ПБI2-4, 2ПБI2-7						Масса несущей железобетонной плиты, т	Масса комплексной железобетонной плиты, т
			Утеплитель, м3	Пароизоляция м2	Стяжка цементно-песчаный раствор, м3	Гидроизоляция рубероид, м2	Гидроизоляция битум, кг	Бетон на несущую плиту, м3		
Перлитопласт-бетон плитный	I00 200	60-240	I,82-I0,34	32,5	-	32,5	65,0	3,I4	7,9	8,37-8,92 8,55-9,65
Минераловатные плиты повышенной жесткости	200	60-280								8,55-9,89
			Расход материалов для плит типа 2ПБI2-I0							
Вермикулито-битум монолитный	200 250	60-340	I,7-9,59	30,I	-	28,2	56,4	3,3I	8,3	8,8I-I0,39 8,9-I0,87
Вермикулито-битум монолитный	300	60-340								8,98-II,35
Битумоперлит монолитный	300	60-340								8,98-II,35
Вермикулито-битум монолитный	350 400	60-340								9,07-II,83 9,I5-I2,3I
Перлитобитум плитный	250 300	60-340	I,7-9,59	30,I	0,43	28,2	56,4			9,58-II,55 9,66-I2,03
Полистиролбетон монолитный	300	60-340	I,67-8,9	30,I	0,42	28,2	56,4			9,65-II-82
Пенополистирол плитный	35	60-240	I,7-9,59	30,I	-	28,2	56,4			8,54-8,74
Перлитопласт-бетон плитный	I00 200	60-240								8,35-9,I5 8,82-9,83
Минераловатные плиты повышенной жесткости	200	60-280								8,82-I0,06

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Комплексные плиты представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из несущей основы в виде предварительно напряженной железобетонной плиты, пароизоляции, слоя теплоизоляции и гидроизоляционного слоя (нижнего слоя водоизоляционного ковра).

В качестве теплоизоляции в комплексных плитах могут применяться монолитные или плитные утеплители. Толщина теплоизоляции в комплексных плитах рассчитана исходя из значений теплотехнических характеристик материалов утеплителей, эксплуатационных режимов помещений, расчетных параметров наружного воздуха и условия обеспечения минимальных приведенных затрат на ограждающую конструкцию.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплексные плиты предназначены для применения в покрытиях одноэтажных зданий хранилищ плодоовощной продукции с рулонной кровлей.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,5 кПа / I50 кгс/м2

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная

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

Марка комплексной плиты обозначается шифром, состоящим из буквенно-цифровых индексов:

2ПВI2-3AIУТ-Н-4-200БВ-5-300

2ПВI2	- плита размером 3хI2 м с проемом в полке плиты
3	- плита третьей несущей способности
AIУ	- класс напрягаемой арматуры
Т	- несущая плита из тяжелого бетона
Н	- несущая плита из бетона нормальной проницаемости (для слабоагрессивной среды)
4	- диаметр отверстия в полке плиты в дм
200	- толщина утеплителя в мм
Б	- утеплитель из битумоперлита монолитного
В-5	- пароизоляция из рубероида
300	- средняя плотность утеплителя в кг/м3

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Плиты размером 3хI2 м под рулонную кровлю. Указания по применению. Технические условия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 98 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I07078, Москва, ул.М.Порываевой, 36 с участием Гипронисельпрома, 302026, Орел, ул.Комсомольская, 66

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от 06.04.90 № 5/5-334. Введены в действие приказом Гипронисельхоза от I2.04.90 № 66-п с 0I.0I.9I. Срок действия - I996г.

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

Инв. №24375

Катал.л.№ 065442

Гл.инженер проекта И.Н.Котов

Гл.инженер института В.А.Чернояров

3.01.С-1.94 т.1

gost.e-ecolog.ru