

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР

Типовые конструкции и детали зданий и сооружений

Серия 2140-1

ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 6

ПОЛЫ

14531
Цена 1-41

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.140 - 1

ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

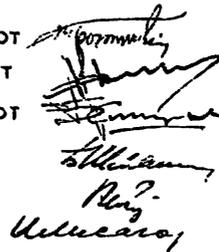
выпуск 6

ПОЛЫ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЗП ЖИЛИЩА

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
18 АПРЕЛЯ 1977г. ПРИКАЗ № 10

Руководитель отделения проектных работ
Главный инженер отделения проектных работ
Главный конструктор отделения проектных работ
Начальник отдела № 17
Главный инженер отдела № 17
Главный инженер проекта



А. Криппа
Н. Дыховичная
Б. Смирнов
Б. Шляпин
Н. Росинский
И. Лисагор

МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ ЛИСТА	№ СТР.
СОДЕРЖАНИЕ	С-1, С-2	2, 3
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	П-1 ÷ П-9	4 ÷ 12
ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ	1	13
ПОЛ ДОЩАТЫЙ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛИ 1-4	2	14
ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛЬ 5	3	15
ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ЩИТОВ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ДЕТАЛЬ 6	4	16
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛИ 7-10.	5	17
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛИ 11-13.	6	18
ПОЛ ИЗ МОЗАИЧНОГО (НАБОРНОГО) ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛИ 14-17	7	19
ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛИ 18-21	8	20
ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОВРОВ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. ДЕТАЛЬ 22.	9	21
ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОВРОВ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. ДЕТАЛЬ 23	10	22
ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ. ДЕТАЛЬ 24.	11	23
ПОЛ ДОЩАТЫЙ В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 25-28.	12	24
ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 29-32.	13	25
ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ЩИТОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 33-36.	14	26
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 37-41.	15	27
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 42-46	16	28
ПОЛ ИЗ МОЗАИЧНОГО (НАБОРНОГО) ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 47-51.	17	29
ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 52-56.	18	30
ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ. ДЕТАЛИ 57-61.	19	31
ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ. ДЕТАЛЬ 62.	20	32
ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ. ДЕТАЛИ 63-65.	21	33
ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ. ДЕТАЛЬ 66.	22	34
ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ. ДЕТАЛИ 67-69.	23	35
ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ПО ЛАГАМ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ. ДЕТАЛИ 70, 71.	24	36
ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ШТУЧНОГО И МОЗАИЧНОГО ПАРКЕТА НА МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ. ДЕТАЛИ 72-73	25	37

ТД

Полы

СЕРИЯ
2.140-1

1976,

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ВЫПУСК
6 ЛИСТ
С-1

У С Т А Т О В А Н О

П Р О В Е Р И Л

И. ПРОСНИНСКИЙ
И. ЛИСАГОРПЛИНЖ. ОТД.
ПЛИНЖ. ПР.

ЖИЛИЩА

Г. МОСКВА

ИЗДАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ ЛИСТА	№ СТР.
Примыкание полов из линолеума по монолитной стяжке к стенам и перегородкам. Детали 74-76	26	38
Примыкание полов из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по сплошным панелям перекрытия к стенам и перегородкам. Детали 77, 78.	27	39
Примыкание полов из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по многопустотным панелям перекрытия к стенам и перегородкам. Детали 79, 80.	28	40
Примыкание полов из керамических плиток к стенам и перегородкам. Детали 81, 82.	29	41
Примыкание полов дощатых, паркетных и из линолеума к санузлу. Детали 83, 84	30	42
Примыкание полов из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по сплошной плоской панели перекрытия к санузлу. Детали 85, 86	31	43
Примыкание полов из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по многопустотной панели перекрытия к санузлу. Детали 87, 88	32	44
Звукоизоляция трубопроводов в местах прохождения через перекрытие. Деталь 89	33	45

СОГЛАСОВАНО

ПРОВЕРИЛ

В. ШЛЕПИН
Н. РОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. И 17
ГЛ. ИНЖ. ОТД.
ГЛ. ИНЖ. ПР.

ЖИЛИЩА
ПЕНИНЦ
Г. МОСКВА

ТД

Полы

СЕРИЯ
2.140-1

1976г

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ВЫПУСК
6

ЛИСТ
С-2

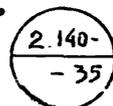
ВВЕДЕНИЕ

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

Альбом типовых деталей содержит основные узлы конструкции. При проектировании в необходимых случаях возможно применение деталей, специфических для данного проекта.

Типовые детали имеют последовательную нумерацию и обозначены на листах цифрой в кружке.

При использовании альбома непосредственно на строительстве на монтажных чертежах проекта ставится марка детали в виде дроби в кружке где в числителе указывается номер серии альбома, а в знаменателе - слева номер выпуска, справа номер детали, например



При использовании альбомов типовых деталей проектными организациями путем перекопирования деталей с внесением в необходимых случаях уточнений и дополнений, детали маркируются по системе, принятой в разрабатываемом проекте.

ПОЛЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Настоящий выпуск альбома типовых деталей полов разработан взамен альбомов серии 2.140-1, выпуск 2 "Полы" и выпуск 3 "Примыкания полов", утвержденных Госгражданстроем 26 февраля 1970 г., приказ № 23.

Конструкции полов разработаны в соответствии с требованиями новых глав СНиП и других нормативных документов, изданных после 1970 г.

Представленные в настоящем альбоме решения удовлетворяют прочностным, звукоизолирующим, теплотехническим и другим эксплуатационным требованиям, предъявляемым к полам жилых зданий.

Конструкции полов решены применительно к несущей части перекрытий из сплошных и многопустотных плоских панелей.

Выбор конструкции пола производится в зависимости от назначения помещения, режима эксплуатации архитектурных требований, экономической целесообразности.

Материалы, применяемые в конструкциях полов, должны удовлетворять требованиям, изложенным в соответствующих главах СНиП, ГОСТ'ах и технических условиях на отдельные виды материалов и изделий.

Для дощатых покрытий применяют строганные доски 1-го и 2-го сорта с пазами и гребнями на боковых гранях, изготовленные из хвойных и лиственных пород (кроме липы и тополя), ГОСТ 8242-75. Доски с нижней стороны и по кромкам антисептируются.

Паркетные доски (толщиной 25-27 мм), мозаичный (наборный) паркет (8-12 мм) штучный паркет (16-19 мм) должны соответствовать требованиям ГОСТ-862-76

Паркетные щиты рекомендуется применять изготовленные по ТУ 480-1-118-7 глав - мозаичностроительных материалов. Щиты состоят из двухслойного реечного основания и покрытия из паркетных планок, наклеенных на основание. Соединение щитов между собой производится деревянными шпонками.

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 6	ЛИСТ П-1

ПРОВЕРИЛ

ИЛИСАГОР

ГЛИНЖ. ПР.

ЦНИИЖИЛИЩА
г. Москва

МАТЕРИАЛ ПЛАНК ДОСОК И ЩИТОВ ДОЛЖЕН НАЗНАЧАТЬСЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ПАРКЕТНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

Для лаг применяют нестроганные антисептированные доски 2-го и 3-го сортов из здоровой древесины хвойных и мягких лиственных пород (за исключением липы и тополя).

Для отделения полов от стен и перегородок звукоизоляционными прокладками по контуру помещения лаги укладывают вдоль стен и перегородок с зазором 10-15 мм.

Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове необходимо применять только на незагниваемой подоснове, что должно быть зафиксировано в актах на скрытые работы по устройству полов.

Полимерные материалы покрытия пола, теплозвукоизоляционные материалы на синтетических связующих, а также клеи и мастики, применяемые в конструкциях полов, должны удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям, которые изложены в перечне полимерных материалов и изделий, разработанных к применению в строительстве Основной список от 31/III-1969г. №829-69 и дополнение от 17/VII-1973г. №1111-73 Министерства здравоохранения СССР

Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове приклеивают клеем типа "Бустилат" (ТУМГН-2 РСФСР 50-69)

Мастики и клеи, применяемые для приклейки покрытий полов, должны изготавливаться на водостойких вяжущих.

Песок для звукоизоляционной засыпки не должен содержать органических включений. В таблицах на листах альбома указаны усредненные конструктивная высота пола с учетом обжигия материала теплозвукоизоляционных прокладок под действием нагрузки. Масса 1 м² пола указана без учета коэффициента перегрузки.

Для теплоизоляции перекрытий над неотопляемыми подвалами рекомендуется применять материалы, приведенные в таблице 1

Таблица 1

Основные характеристики теплоизоляционных материалов

Наименование материала	Объемная масса, кг/м ³	Расчетная величина коэффициента теплопроводности
П л т ы минераловатные на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-72)	полу жесткие	0,045
	жесткие	0,05
Перлит вспученный (ГОСТ 10832-74)	200	0,07
Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67)	200	0,09
Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-65)	500	0,14
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-71)	400	0,12
Щебень аглопоритовый (ГОСТ 11991-66)	400	0,15

Примечание: 1. Величины коэффициентов теплопроводности приняты для условий эксплуатации Б, В соответствии с требованием главы СНиП II-A.7-71.

2. При применении теплоизоляционных материалов, не перечисленных в настоящей таблице, необходимо, чтобы их расчетные величины коэффициентов теплопроводности были близки к аналогичным, приведенным в таблице

Указанное в таблицах на листах альбома сопротивление полов теплопередаче (R_2) включает также сопротивление теплоотдаче внутренней поверхности пола $\frac{1}{\alpha_8} = 0,133$

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ	
		2.140-1	
1976г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК	ЛИСТ
		6	П-2

М.А. РОМОНОВА, В. КРЕПТАН
 ПРОВЕРИЛ
 И.А. САГАДОВ, И.А. САГАДОВ
 ЦНИИПИ ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

Для определения термического сопротивления перекрытий над неотапливаемыми подвалами (R_0), необходимо к указанному на листах сопротивлению R_2 прибавить сопротивление теплопередаче R_1 , несущей конструкции перекрытия (см. таблицу 2).

ТАБЛИЦА 2

СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ R_1 НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ (ВКЛЮЧАЯ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ $\frac{1}{\alpha_n} = 0,2$)

МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ	ОБЪЕМНАЯ МАССА, КГ/М ³	λ М ² Ч °С/КАЛ	СПЛОШНАЯ ПАНЕЛЬ ВЫСОТОЙ 160 ММ	СПЛОШНАЯ ПАНЕЛЬ ВЫСОТОЙ 120 ММ	МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ВЫСОТОЙ 220 ММ
ЖЕЛЕЗОБЕТОН	2500	1.75	0.291	0.268	0.326
ШЛАКОПЕМЗОБЕТОН	1800	0.65	0.446	0.385	0.539
КЕРАМЗИТБЕТОН, АГЛОПОРИТБЕТОН	1800	0.80	0.40	0.35	0.475

Выбор конструкции пола следует производить в соответствии с требуемой величиной сопротивления теплопередаче надподвальных перекрытий (R_0^{TP}), определяемой в зависимости от климатических условий района строительства и экономической целесообразности ($R_0^{ЭК}$).

Приведенные в альбоме конструкции пола обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции акустически неоднородных междуэтажных перекрытий жилых зданий, предъявляемые СНиП П-Л. 1-71 ($E_B^H = 0дб$, $E_Y^H = +3дб$) при их устройстве по несущим панелям перекрытия из тяжелого бетона сплошного сечения толщиной 120 мм или многопустотного сечения толщиной 220 мм (приведенная толщина бетона 120 мм).

В случае применения несущих панелей с меньшей массой толщина звукоизоляционной прослойки должна быть увеличена, а в случае применения несущих панелей с большей массой она может быть уменьшена.

Требуемая толщина звукоизоляционной прослойки может быть определена по методике, приведенной в Справочнике инженера конструктора жилых и общественных зданий, М., Стройиздат, 1975 г. или в Рекомендациях по применению звукоизоляционных материалов в междуэтажных перекрытиях жилых зданий, М., ЦНИИЭП жилища, 1972 г.

Акустически однородные перекрытия при несущих панелях сплошного сечения толщиной 16 см (дет. 22) или многопустотных панелей толщиной 22 мм (дет. 23) из тяжелого бетона обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции при шаге несущих бетонных стен 6 м и более и толщине стен не менее 16 см.

В остальных случаях изоляция перекрытий от воздушного шума должна быть проверена расчетом с учетом влияния косвенной передачи звука по несущим стенам в соответствии со Справочником инженера конструктора жилых и общественных зданий, М., Стройиздат, 1975 г.

	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 6	ЛИСТ П-3

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
(по данным лаборатории звукоизоляции ЦНИИЭП жилища)

Группа изоляционных материалов	Наименование материалов	Марка	Объемная масса кг/м ³	Расчетный динамический модуль упругости E кг/см ² при удельной нагрузке на прокладку		Статический модуль упругости E _c кг/см ² при удельной нагрузке на прокладку		Относительное сжатие при удельной нагрузке на прокладку	
				0.02 кг/см ²	0.1 кг/см ²	0.02 кг/см ²	0.1 кг/см ²	0.02 кг/см ²	0.1 кг/см ²
А	Плиты минераловатные на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-72) полужесткие жесткие	125	125	4,5	7	0,31	0,63	0,42	0,57
		150	150	5	8	0,37	0,82	0,4	0,52
	Плиты минераловатные на синтетическом связующем (ТУ-21-24-8-68 Минпромстройматериалов) полужесткие	ППМ-100	100	4	6	0,3	0,52	0,4	0,55
Б.	Плиты древесноволокнистые (ГОСТ 4598-74)	М-4М-12	—	10	12	0,9	1,5	0,6	0,15
	Плиты фибролитовые на портландцементе (ГОСТ 10632-70)	300	300	15	—	—	—	0,05	0,1
В	Шлак доменный предельной крупностью 10 мм (ГОСТ 5578-65) Песок (ГОСТ 8736-67)	—	500-800	80-90	—	—	—	—	—
		—	1700	120	—	—	—	—	—

П р и м е ч а н и я :

1. Величины относительного сжатия и статического модуля упругости принимаются для сплошных прокладок при удельной нагрузке 0,02 кг/см², для полосовых - при удельной нагрузке 0,1 кг/см².
2. Плиты древесноволокнистые разрешается применять только биостойкие антисептированные, что должно быть оговорено в паспорте на изделия (плиты).
3. При применении звукоизоляционных материалов, не перечисленных в настоящей таблице, необходимо, чтобы их расчетные физические показатели были близки к аналогичным показателям, приведенным в таблице.

Гидроизоляция полов на грунте решена в соответствии с требованиями главы СНиП II-V-8-71.

Детали примыкания полов разработаны применительно к конструкциям полов междуэтажных перекрытий. Примыкания полов перекрытий над неотапливаемыми подвалами выполняются по аналогии с деталями междуэтажных перекрытий.

При производстве работ по устройству полов следует руководствоваться требованиями СНиП III-V-14-72 "Полы. Правила приемки и производства работ".

Для удобства перехода от конструкций полов альбома серии 2.140.1, выпуск 2 на конструкции полов настоящего выпуска приведена таблица 4.

ТД	П о л ы	С Е Р И Я 2.140-1	
1976	Пояснительная записка	ВЫПУСК 6	ЛИСТ П-4

СОГЛАСОВАНО
 В. КРЕЙТАН
 НАД. ЗВУКОИЗОЛ. РАБОТ
 ПРОВЕРЕНА
 Б. ШЛЯХИН
 И. РОСЛИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 НАЧ. ОТД. 47
 ГЛИНЖ. ОТД.
 ГЛИНЖ. ОТД.
 ЖИЛИЩ. "А
 ЦЕНТРИ
 Г. МОСКВА

ТАБЛИЦА 4

ТАБЛИЦА ПЕРЕХОДА ОТ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ АЛЬБОМА
СЕРИИ 2.140-1, ВЫПУСК 2 НА КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ
АЛЬБОМА СЕРИИ 2.140-1, ВЫПУСК 6

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№№ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ					
	МЕЖДУСТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		ПЕРЕКРЫТИЯ НА ДЕТАЛЯХ ВЗАИМНЫМИ ПОДВАКАМИ		ПО ГРУНТУ	
	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК-6	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 2	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 6	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 2	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 6	СЕРИЯ 2.140-1 ВЫПУСК 2
Дощатый	1-4	1-4	26-29	67-76	—	—
Из паркетных досок	5	9-12	30-33	87-96	—	—
Из паркетных щитов	6	—	34-37	—	—	—
Из штучного паркета по стяжке из цементно песчаного раствора	7-10	13-18	38-42	97-106	—	—
Из штучного паркета по стяжке из асфальтобетона	11-13	19-24	43-47	107-116	—	—
Из мозаичного (наборного) паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора	15-18	31-36	48-52	127-36	—	—
Из линолеума по стяжке из легкого бетона	19-22	—	53-57	—	—	—
Из линолеума на тепло- звукоизолирующей подоснове	23,24	59,60	—	187-196	—	—
Из керамических плиток цементный	25	61-66	58-62	197-211	62-65	284-288
	—	—	—	—	66-69	289-293

Ниже приведены показатели трудоемкости и стоимости конструкций полов,
включенных в настоящий выпуск.

Стоимость определена по Единым районным единичным расценкам, по нормам и
ценам, введенным 1 января 1969г. применительно к условиям Московской области.

ТД	П о л ы		СЕРИЯ 2.140-1	
1976	ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		ВЫПУСК 6	ЛИСТ П-5

С В Е Т Л А С О В А Н О

П Р О В Е Р И Л

б. ШЛЯХИН
Н. РОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. №17
ОЛ. И. И. О. Д.
ОЛ. И. И. Ж. П. Р.

ЦЕНТРО
ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СОГЛАСОВАНО

ПРОВЕРИЛ

Б. ШАЯЛИН
И. РОСЛИНСКИЙ
В. БАХАРЕВ
Т. ЛАТВИНОВА

НАЧ. ОТА №17
Г. АНЖУАТА
ЗАВ. ПРОЕКТНОМ
БЮРО ПРОЕКТИ
СМЕТНО-ОЦЕНОЧ. №18

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Конструкция полов	№ № ДЕТАЛЕЙ	ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ. ЧАС ПОСТРОЕЧНАЯ	СТОИМОСТЬ РУБ.
1	2		
А В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ			
Пол дощатый			
	1	1.94	5.24
	2	1.94	5.16
	3	1.94	5.17
	4	2.06	4.98
Пол из паркетных досок с лицевым покрытием из сосны			
	5	1.62	6.24
Пол из паркетных щитов из сосны.			
	6	1.48	9.28
Пол из штучного паркета из сосны по стяжке из цементно-песчаного Р-РА			
	7	2.71	7.05
	8	2.61	6.35
	9	2.61	6.45
	10	3.01	7.35
Пол из штучного паркета из сосны по стяжке из литого асфальтобетона			
	11	2.73	7.14
	12	2.63	6.65
	13	2.63	6.75
Пол из мозаичного(наборного)соснового паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора.			
	14	3.01	7.68
	15	2.91	6.95
	16	2.91	7.05
	17	3.31	7.98
Пол из линолеума по стяжке из легкого бетона			
	18	1.40	7.02
	19	1.30	6.45
	20	1.30	6.55
	21	1.70	7.32
Пол из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по сплошной плоской панели перекрытия на клее «Буртилат».			
	22	0.74	5.32
Пол из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по многолустной панели перекрытия.			
	23	1.00	6.33
Пол из керамических плиток			
	24	1.40	2.94

Б. В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ

1	2	3	4
Пол дощатый	25	2.12	6.51
	26	2.12	6.31
	27	1.95	5.33
	28	1.95	5.33
Пол из паркетных досок с лицевым покрытием из сосны	29	1.68	7.68
	30	1.68	7.48
	31	1.51	6.47
	32	1.51	6.47
Пол из паркетных щитов из сосны	33	1.54	10.72
	34	1.54	10.52
	35	1.37	9.51
	36	1.37	9.51
Пол из штучного паркета из сосны по стяжке из цементно-песчаного раствора	37	2.61	6.35
	38	2.61	6.96
	39	2.61	7.16
	40	2.54	6.62
	41	2.54	6.62
Пол из штучного паркета из сосны по стяжке из литого асфальтобетона	42	2.63	6.56
	43	2.63	7.17
	44	2.63	7.37
	45	2.56	6.83
	46	2.56	6.83
Пол из мозаичного (наборного) соснового паркета по стяжке из легкого бетона	47	2.91	6.42
	48	2.91	7.03
	49	2.91	7.23
	50	2.84	6.70
	51	2.84	6.70
Пол из линолеума по стяжке из легкого бетона	52	1.30	6.45
	53	1.30	7.06
	54	1.30	7.26
	55	1.23	6.72
	56	1.23	6.72
Пол из керамических плиток	57	1.66	4.32
	58	1.66	4.93
	59	1.66	5.13
	60	1.59	4.59
	61	1.59	4.59

ТД

ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ ПОЛОВ

СЕР

2.140-1

1976

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВЫПУСК

6

ЛИСТ

П-7

ГЛАВН. ОТА. 1/100
 ЗАВ. ГР. ОД. ЭКОИ
 СМЕТ. ГР. ОД. М. 18
 И. КОСИНКИИ
 В. БАХАРЕВ
 Г. ЛИТВИНОВА
 П. Д. В. Е. Р. И. Л.

ЦНИИЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

В. Пола по грунту

1	2	3	4
Пола из керамических плиток	62	1.61	3.15
	63	1.89	7.26
	64	1.79	6.03
	65	2.15	8.06
Пола цементный	66	0.81	3.27
	67	1.09	5.38
	68	0.99	4.15
	69	1.35	6.18

Примечания

1. Показатели трудоемкости и стоимости К-ны на 1 м²
2. Стоимость 1 м² пола определяется в базисных ценах территориального района н/а без чужих расходов и плановых накоплений.
3. Стоимость 1 м² пола учитывает весь комплекс работ, необходимых для устройства полов, в том числе: земля по грунту; учитывают уплотнение грунта щебнем и бетоном; подготовку лаги по перебарытчи; включают теплозвукоизоляционные засыпки, прокладку и стяжку, по всем видам полов учтены плинтуса и стоечка чистых покрытий и деревянных лагунцов (железные, окрашенные, покрытие лаком). При устройстве чистого покрытия по лагам учтены вентиляционные решетки.
4. В стоимости 1 м² пола покрытий из паркетных щитов, паркетной доски, штучного и наборного паркета предусмотрено лицевое покрытие из сосны. При применении лицевых покрытий из других пород дерева следует добавлять показатели в руб/м² пола, приведенные в таблице

ТАБЛИЦА 6

И.И. №	Типы лицевых покрытий полов	Надбавка руб/м ² пола	И.И. №	Типы лицевых покрытий полов	Надбавка руб/м ² пола
1	Паркетные щиты дуб, ясень, клен	2.72	III	Штучный паркет дуб, ясень, клен	2.98
2	Бук, бер	2.50	1	Бук, бер	1.46
3	Грб	1.02	2	Грб	1.25
4	Лиственница	0.45	3	Грб лиственница	0.15
			4	Береза	
			IV	Наборный паркет дуб, ясень, клен	1.69
1	Паркетные доски дуб, ясень, клен	2.18	1	Бук, бер	0.79
2	Бук, бер	1.71	2	Грб	0.59
3	Грб	1.50	3	Грб лиственница	0.59
4	Береза	0.93	4	Береза	0.35

ТД

ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ ПОЛОВ

СЕРИЯ 2.140-1

1976

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВЫПУСК ЛИСТ 6 П-8

СОСТАВЛЯЮЩИЕ
 Б. ШЛЯПИН
 Ю. РУБИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 В. БИРАБЕВ
 Т. АНТОНОВА
 ЖИЛНИЦА
 ПЕННИЦ
 г. Москва

ПРОВЕРИЛА

Перечень нормативных документов

СНИП II-B. 8-71	Полы. Нормы проектирования
СНИП II-B. 14-72	Полы. Правила производства и приемки работ
СНИП II-A. 1-71	Жилые здания. Нормы проектирования
СНИП II-B. 4-70	Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила производства и приемки работ.
СНИП II-A. 7-71	Строительная теплотехника. Нормы проектирования
ГОСТ 9573-72*	Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем.
ГОСТ 862-76	Изделия деревянные для паркетных покрытий
ГОСТ 5578-65	Щебень из доменного шлака для бетона
ГОСТ 9759-71	Гравий керамзитовый
ГОСТ 11991-66	Щебень аглопоритовый
ГОСТ 12865-67	Вермикулит вспученный
ГОСТ 10832-74	Перлит вспученный
ГОСТ 8928-70	Плиты фибролитовые на портоландцементе
ГОСТ 6787-69	Плитки керамические для полов
ГОСТ 6140-70	Плитки керамические для мозаичных полов и ковры из них
ГОСТ 7251-66	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе
ГОСТ 14632-69	Линолеум поливинилхлоридный многослойный
ГОСТ 18108-72	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове
ГОСТ 4598-74	Плиты древесноволокнистые.

ТД	Полы	СЕРИЯ 2.140-1
1976	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 6 ЛИСТ П-9

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№ № ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ							
	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НА Д НЕОСТАПЛИВАЕМЫМИ ПОВВАЛАМИ			ПО ГРУНТУ	
	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САУЗЛАХ	УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ СХОДОВ В ПОДВАЛ, Г-ЭТАЖИ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК, ХОЛЛЫ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ДОЩАТЫЙ	1-4	1-4	—	25-28	25-28	—	—	—
ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	5	—	—	29-32	—	—	—	—
ИЗ ПАРКЕТНЫХ ЩИТОВ	6	—	—	33-36	—	—	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА	7-13	—	—	37-46	—	—	—	—
ИЗ МОЗАИЧНОГО (НАБОР- НОГО) ПАРКЕТА	14-17	—	—	47-51	—	—	—	—
ИЗ ЛИНОЛЕУМА	18-21	18-21	—	52-56	52-56	—	—	—
ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛО- ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ	22,23	22,23	—	—	—	—	—	—
ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ	—	—	24	—	—	57-61	62-65	—
ЦЕМЕНТНЫЙ	—	—	—	—	—	—	—	66-69

Полы из керамических плит применять также для коридоров лестничных клеток, холлов, узлов управления. Цементные полы — для хозяйственных помещений.

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г	ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 1

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВ. №

ВЗАМЕН

Б. ШЛЯПИН

Н. РОСИНСКИЙ

И. ЛИСАГОР

Т. СОРОКИНА

НАЧ. ОТД. №17

П. И. И. И.

П. И. И. И.

П. И. И. И.

ЦЕННИЦ
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВАПРОВЕРИЛ
П. И. И. И.

И. ЛИСАГОР

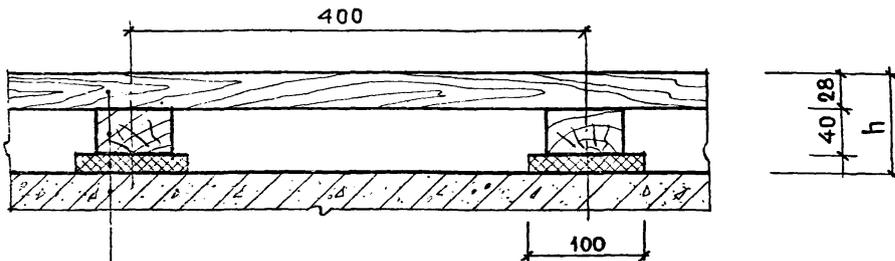
ДАТА
ИНВ.№
ВЗАМЕН

ЛАБ. КОНСТ. СПИЗ
И. П. РОМОВ

ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

ПРОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
А. ГОЛУБЕВА

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



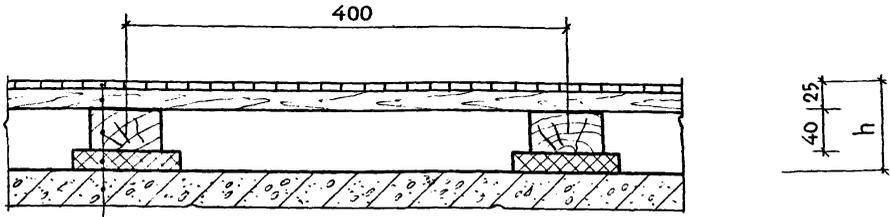
шпунтованные доски /ГОСТ 8242-75/ толщиной 28мм
лаги из досок шириной 80мм толщиной 40мм
прокладки звукоизоляционные ленточные
панель перекрытия

с 1 по 4

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	МАССА 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	ММ	ММ	КГ	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ, МАРКИ 150	40	90	24,5	1
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ПОЛУЖЕСТКИЕ МАРКИ 125	40	85	24,2	2
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ-21-24-8-68 МИНПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ), ПОЛУЖЕСТКИЕ, МАРКИ - ППМ-100	30	80	23,8	3
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 КГ/М ³	32	95	24,3	4

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120ММ
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150“.
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1	
	1976	ДЕТАЛИ 1-4	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 2



ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ (ГОСТ 862-69) ТОЛЩИНОЙ 25 мм
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80 мм, ТОЛЩИНОЙ 40 мм
 ПРОКЛАДКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

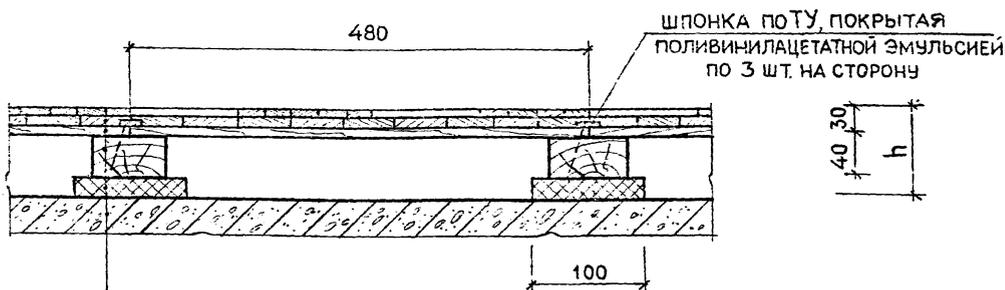
5

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	МАССА 1 м ² ПОЛА
	мм	мм	кг
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150 - 250 кг/м ³	32	90	23,5

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120 мм
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150”
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

СОГЛАСОВАНО
 М. ХРОМОВ
 НАБ. КОНСТР. СМСТ.
 ПРОВЕРИЛ
 ИЛИСАГОР
 ГЛИНЖ. ПР.
 Б ШЛЯП Н
 И РОСИНСКИЙ
 ИЛИСАГОР
 А ГОЛУБЕВА
 НАЧ. ОТД. НИЗ
 ГЛИНЖ. ОТД.
 ГЛИНЖ. ПР.
 СТ. ИНЖ.
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1	
	1976	ДЕТАЛЬ 5	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 3



ПАРКЕТНЫЕ ШИТЫ ТРЕХСЛОЙНЫЕ (ТУ-480-1-118-70
 ГЛАВМОСОБЛСТРОЙМАТЕРИАЛЫ) ТОЛЩИНОЙ 30мм
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80мм ТОЛЩИНОЙ 40мм
 ПРОКЛАДКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

6

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1 м ² ПОПА кг
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м ³	32	95	23,6

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120 мм
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ "150"
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД

ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ШИТОВ
В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХСЕРИЯ
2.140-1

1976

ДЕТАЛЬ 6

ВЫПУСК
6ЛИСТ
4

ПРИЗЫЖИЛИЩА

Г. МОСКВА

СЛ. ИНЖ. С. Д. А.

ПР. ИНЖ. ПР.

СТ. ИНЖЕНЕР

С. И. А.

С. И. А.

С. И. А.

И. ГОЛОВИНА

И. ГОЛОВИНА

И. ГОЛОВИНА

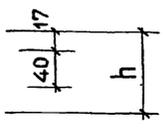
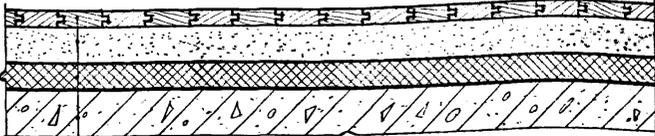
П. О. В. Е. Р. И. Л.

П. О. В. Е. Р. И. Л.

П. О. В. Е. Р. И. Л.

И. ЛИСАГОР

ДАТА	С О Г Л А С О В А Н О
ИНВ. №	ЛАБОРАТОРНЫЙ №
ВЗАМЕН	М. ХРОМОВ
	ПРОВЕРИЛ
	ГЛ. ИНЖ. ПР. <i>И. ЛИСАГОР</i>
НАЧ. ОТД. №7	Б. ШЛЯПИН
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР
СТ. ИНЖ.	А. ГОЛУБЕВА
	ЖИЛИЩА
	г. Москва



ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ / ГОСТ 862-69 / НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „150“
 ПРОКЛАДКА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

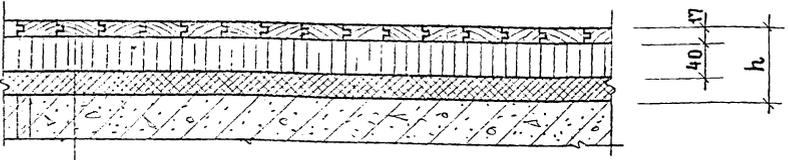
с 7 по 10

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ И ЗАСЫПКИ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТЕ (ГОСТ 8928-70), МАРКИ 300	30	85	93	7
ШЛАК ДОМЕННЫЙ (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600-800 кг/м ³	60	115	132	8
ПЕСОК (ГОСТ 8736-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1700 кг/м ³	60	115	186	9
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м ³	24	80	88	10

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120 мм.
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ИЗ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150“.
3. НАД ШВАМИ ПЛИТНЫХ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК ПРОЛОЖИТЬ ПОЛОСЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ БУМАГИ ШИРИНОЙ 200 мм.
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛИ 7-10	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 5

ЦЕНТРИ



ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ /ГОСТ 862-69/ на холодной мастике
 Стяжка из литого асфальтобетона - 40 мм
 Прокладка звукоизоляционная сплошная
 Панель перекрытия

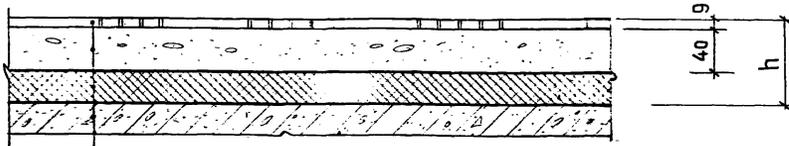
с 11 по 13

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБНАТЯГИ И ЗАСЫПКИ ММ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "Б" ПОСЛЕ ОБНАТЯГИ ПРОКЛАДКИ ММ	МАССА 1м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
Плиты фибролитовые на портландцементе (ГОСТ 8928-70, марки 300)	30	85	105	11
Шлак доменный (ГОСТ 5578-65) объемной массой 600-800кг/м ³	60	115	144	12
Песок (ГОСТ 8736-67) объемной массой 1700кг/м ³	60	115	198	13

1. По условиям звукоизоляции конструкция пола рассчитана для применения в перекрытиях с несущей частью из тяжелого бетона и с приведенной толщиной 120мм.
2. Стяжку из литого асфальтобетона допускается применять только в зимний период.
3. Над швами плитных звукоизоляционных прокладок проложить полосы строительной бумаги шириной 200 мм.
4. Дополнительные данные приведены в пояснительной записке.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 МОСКВА
 Д. ЛИЩА
 РАБОЧАЯ ДАТА: 1976
 РАБОЧИЙ ЛИСТ: 6
 СТ. ЛИСТ: 6
 Исполнитель: [подпись]
 Проверил: [подпись]
 Т. ИЛИН ПР. [подпись] И. АПСАТОР
 ДАВОЯН-СЕРГЕЕВ [подпись]
 М. ХРОМОВ
 АДАТА
 ИИВ. №
 ВЗАМЕН

ТД	Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона в междуэтажных перекрытиях	СЕРИЯ 2.140-1	
1976	ДЕТАЛИ 11-13	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 6



ПАРКЕТ мозаичный/наборный, ГОСТ 862-69/
 НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ - 9 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
 МАРКИ „150” - 40 мм
 ПРОКЛАДКА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

С (14) по (17)

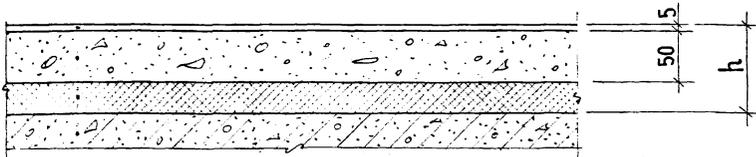
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ И ЗАСЫПКИ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТЕ (ГОСТ 8928-70), МАРКИ 300	30	80	86	14
ШЛАК ДОМЕННЫЙ (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600-800 кг/м ³	60	110	125	15
ПЕСОК (ГОСТ 8736-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1700 кг/м ³	60	110	179	16
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м ³	24	75	80	17

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120 мм
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ИЗ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150”.
3. НАД ШВАМИ ПЛИТНЫХ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК ПРОЛОЖИТЬ ПОЛОСЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ БУМАГИ ШИРИНОЙ 200 мм.
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

СОГЛАСОВАНО	И. ХРОМОВ	М. ХРОМОВ	И. ХРОМОВ	И. ХРОМОВ
ДАТА				
ИНВ. №				
ВЗАМЕН				
ПРОВЕРИЛ	И. ЛИСАГОР	И. ЛИСАГОР	И. ЛИСАГОР	И. ЛИСАГОР
ГЛ. ИНЖ. ПР.	А. ГОЛЫБЕВА	А. ГОЛЫБЕВА	А. ГОЛЫБЕВА	А. ГОЛЫБЕВА
Б. ШЛЯПИН	И. РОСИНСКИЙ	И. ЛИСАГОР	И. ЛИСАГОР	И. ЛИСАГОР
НАЧ. ОТД. №17				
ГЛИНЖ. ОТД.				
ГЛИНЖ. ПР.				
СТ. ИНЖ.				

ЦЕННИЦА ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ МОЗАИЧНОГО (НАБОРНОГО) ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛИ 14 - 17	ВЫПУСК ЛИСТ 6 7



Линолеум (ГОСТ 14632-69, ГОСТ 7251-66) на холодной
мастике - 5 мм
стяжка из легкого бетона объемной массой
1200 кг/м³, марки "75" - 50 мм
прокладка звукоизоляционная сплошная
панель перекрытия

с (18) по (21)

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ И ЗАСЫПКИ ММ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	МАССА 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
Плиты фибролитовые на портландцементе (ГОСТ 8928-58), марки 300	30	85	83	18
Шлак доменный (ГОСТ 5578-65) объемной массой 600-800 кг/м ³	60	115	122	19
Песок (ГОСТ 8736-67), объемной массой 1700 кг/м ³	60	115	176	20
Плиты древесноволокнистые (ГОСТ 4598-74) марки М-4, М-12 объемной массой 150-250 кг/м ³	24	80	78	21

- По условиям звукоизоляции конструкция пола рассчитана для применения в перекрытиях с несущей частью из тяжелого бетона и с приведенной толщиной 120 мм.
- В кухнях, коридорах и передних линолеум может быть заменен плиткой ПВХ.
- Неровности поверхности панелей перекрытия и перепады между ними устраняют цементно-песчаным раствором марки "150".
- Над швами плитных звукоизоляционных прокладок проложить полосы строительной бумаги шириной 200 мм.
- Дополнительные данные приведены в пояснительной записке.

ТД	Пол из линолеума по стяжке из легкого бетона в междуэтажных перекрытиях	Серия 2.140-1
1976	ДЕТАЛИ 18-21	Выпуск 6 лист 8

ИНВ. №

ВЗАМЕН

И. ЛИСАГОР

ПРО ВЕРИЛ

ГЛАВН. ПР. *В. С.*

И. П. РУСЛАНКИНИ

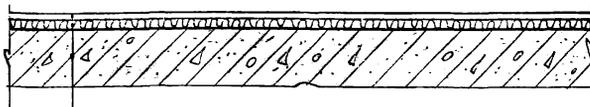
Т. СОРОКИНА

И. А. ИЖУК Д. А.

ТЕХНИК

ЦНИИПИ
ЖИЛ "ЩА
г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО		ДАТА
ЛАБ. ПРИМЕН. ЭФФ. СТРОЙМАТЕРИАЛОВ	В. ГИНЗБУРГ	ИНВ. №
СТ. НАУЧ. СОТР.		ВЗАМЕН
ПРОВЕРИЛ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
Б. ШЛЯПИН	И. ЛИСАГОР	
И. РОСИНСКИЙ	А. ГОЛУБЕВА	
НАЧ. ОТД. №17		
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		
ГЛ. ИНЖ. ПР.		
СТ. ИНЖ.		
ЖИЛИЩА ДЕМИНЦ Г. МОСКВА		



ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ
/ГОСТ 18108-72/ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОВРЫ НА КЛЕЕ
"БУСТИЛАТ" - 5 мм
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ

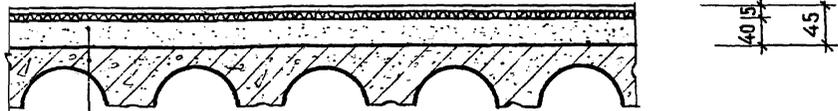
22

МАССА 1 м² ПОЛА - 4 кг

1. НЕСУЩАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ИЗОЛЯЦИЮ ПЕРЕКРЫТИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП II - П1 - 71.
2. К МОМЕНТУ УКЛАДКИ ЛИНОЛЕУМА ВЕСОВАЯ ВЛАЖНОСТЬ БЕТОНА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 4%.
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОВРОВ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛЬ 22	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 9

ВЗАМЕН



ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ
 /ГОСТ 18108-72/ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОВРЫ НА КЛЕЕ
 „БУСТИЛАТ“ - 5 мм

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „150“

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТОЛЩ 45 мм

23

МАССА 1 м² ПОЛА - 76 кг

1. К МОМЕНТУ УКЛАДКИ ПОКРЫТИЯ ВЕСОВАЯ ВЛАЖНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ РАСТВОРА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 5%
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

П. Р. О. В. Е. Ф. И. Л.
 Г. Л. И. Н. Ш. П. Р. / М. И. А. С. А. Г. С. Р.

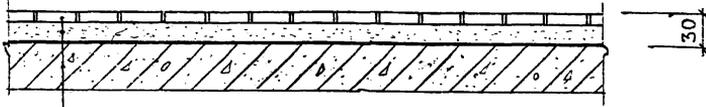
А. ГОЛУБЕВА

С. Т. И. Н. Ж.

Г. М. : 1976

Г. Д.	ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОВРОВ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1976	ДЕТАЛЬ 23	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 10

ЖИЛИЩА ПЕНИНЦ Г. МОСКВА	НАЧ. ОТД. М7	Б. ШЛЯПИН	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ОТД.	И. РОСИНСКИЙ	ЛИБОР. КОМП. ЭКСП.	ИНВ. №
	ГЛ. ИНЖ. СР.	И. ЛИСАГОР	М. ХРОМОВ	ВЗАМЕН
	СТ. ИНЖ.	А. ГОЛУБЕВА		
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	П. ДВЕ РИЛ	И. ЛИСАГОР	



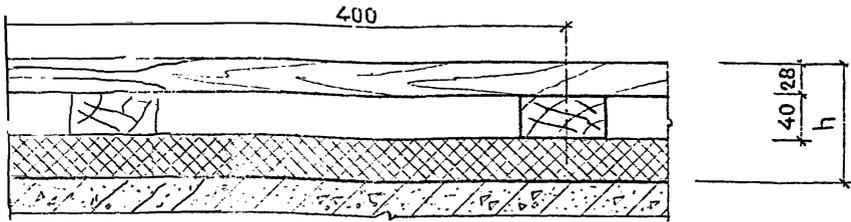
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-62 или
ГОСТ 6140-70) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-
ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 30ММ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ИЛИ
МНОГОПУСТОТНАЯ)

24

МАССА 1м² ПОЛА 54 кг

1. ДОПУСКАЕТСЯ ВМЕСТО КЕРАМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЯТЬ ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ, КОТОРЫЕ УКЛАДЫВАЮТ НА ПРОСЛОЙКУ ИЗ ЦЕМЕНТНО - ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „300”
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г	ДЕТАЛЬ 24	ВЫПУСК 6
		ЛИСТ 11



с (25) по (28)

шпунтованные доски (ГОСТ 8242-75) - 28 мм
 лаги из досок шириной 80 мм, толщиной - 40 мм
 прокладка теплоизоляционная сплошная
 панель перекрытия

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ ММ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $\frac{m^2 \cdot ^\circ C}{KCAL}$	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ММ	МАССА 1 m^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ МАРКИ 150	40	0.99	90	29.0	25
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ-21-24-8-68 МИНПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ), ПОЛУЖЕСТКИЕ, МАРКИ ППМ-100	40	1.07	90	27.0	26
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 kg/m^3	40	0.90	109	31.0	27
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 kg/m^3	40	0.77	109	31.0	28

- 1 СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
- 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ		СЕРИЯ 2.140-1	
	1976г	ДЕТАЛИ 25-28		ВЫПУСК 6 ЛИСТ 12

ДАТА
 ИВВ №
 ВЗАМЕН
 ПРОБЕРИЛ
 ДЛИНЖ. ПР. ВЕРИКАТОР
 ИРОСНСКИЙ
 И. АЛСАГОР
 М. КОДРАТЬЕВ
 ГРИНЖ. О. Д.
 СЛИНЖ. ПР.
 СТ. ТЕХНИК
 ЖИЛИЩА
 ПЕРИМЕТ
 Г. МОСКВА

ДАТА
ИЧВ. N°
ВЗАМЕН

ГЛ. ИНЖ. ОТД.
ГЛ. ИНЖ. ПР.
СТ. ТЕХНИК

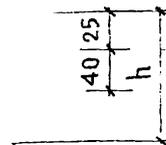
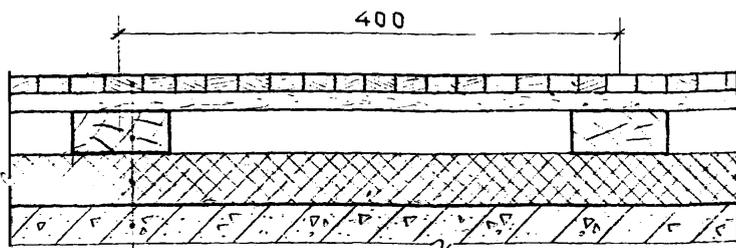
ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР.

Н. РОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
М. КОЖУХОВА

И. ЛИСАГОР
И. ЛИСАГОР

И. ЛИСАГОР
И. ЛИСАГОР

ЦНИИ ЖИЛИЩА
г. Москва



с 29 по 32

ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ (ГОСТ 862-69) - 25 мм

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80 мм ТОЛЩИНОЙ 40 мм

ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $\frac{M^2 \cdot C^{\circ}C}{KCAL}$	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ мм	МАССА $1 M^2$ ПОЛА кг	N° ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ, МАРКИ 150	40	0 92	90	285	29
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ-21-24-8-68 МИНПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ), ПОЛУЖЕСТКИЕ, МАРКИ ППМ-100	40	1 00	90	265	30
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0 83	105	305	31
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0 70	105	305	32

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

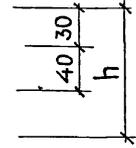
ТД
1976г.

ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК
В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ

СЕРИЯ
2.140-1

ДЕТАЛИ 29-32

ВЫПУСК ЛИСТ
6 13



с 33 по 36

ПАРКЕТНЫЕ ШИТЫ ТРЕХСЛОЙНЫЕ (ТУ-480-1-118-70
 ГЛАВМОСОБЛСТРОЙ МАТЕРИАЛЫ) ТОЛЩИНОЙ 30 мм
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80 мм, ТОЛЩИНОЙ 40 мм
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $M^2 \cdot C^{\circ} / K \cdot КАЛ$	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" мм	МАССА $1 M^2$ ПОЛА кг	N° ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ, МАРКИ 150	40	0.99	95	29	33
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ-21-24-8-68 МИНПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ), ПОЛУЖЕСТКИЕ, МАРКИ ППМ-100	40	1.07	95	27	34
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0.90	110	31	35
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0.77	110	31	36

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ШИТОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1	
	1976г.	ДЕТАЛИ 33-36	ВЫПУСК 6 ЛНСТ 14

СОГЛАСОВАНО

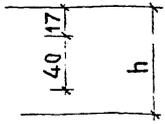
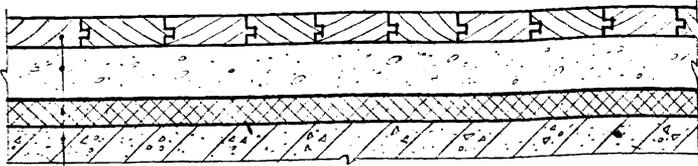
ДАТА
ИНВ.№
ВЗАМЕН

В ШКОЛЬНИК
Н. РОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
М. КОЗДРАТЦЕВА

П. ЛИНИИ ПР. *Селиванов*
СТ. ТЕХНИК *Федос-*

Р. ОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР. *Селиванов* И. ЛИСАГОР

ЦНИИЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ (ГОСТ 862-69) НА ХОЛОДНОЙ
 МАСТИКЕ - 17 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
 МАРКИ „150“ - 40 мм
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

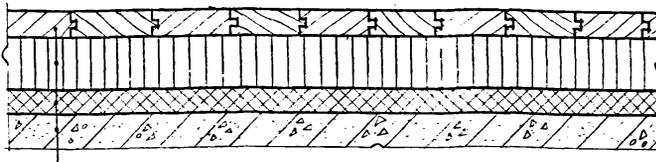
с (37) по (41)

СОГЛАСОВАНО		ДАТА	ИНВ. №	ВЗАМЕН
ПРОВЕРИЛ		ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
НАЧ. ОТД. №7	ГЛИНЖ. ОТД.	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
СТ. ТЕХНИК	И. КОШУРОВА	Б. ШЛЯПИН	Н. РОСИНСКИЙ	И. ЛИСАГОР
ЖИЛИЩА		Г. МОСКВА		
ПЕНИНЦ				

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ ММ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R ₂ М ² С/ККАЛ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ММ	МАССА 1М ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М ³	60	0.70	115	114	37
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.76	115	108	38
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66) ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.67	115	108	39
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.84	95	92	40
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.71	95	92	41

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г	ДЕТАЛИ 37-41	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 15



с (42) по (46)

ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ (ГОСТ 862-69) НА ХОЛОДНОЙ
 МАСТИКЕ - 17 ММ
 СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА - 40 ММ
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ ММ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 М ² ·С/КАЛ	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” ММ	МАССА 1 М ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М ³	60	0.72	115	126	42
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.79	115	120	43
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66), ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.69	115	120	44
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.86	95	104	45
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.73	95	104	46

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2
2. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО В ЗИМНИЙ ПЕРИОД.
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г	ДЕТАЛИ 42-46	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 16

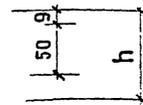
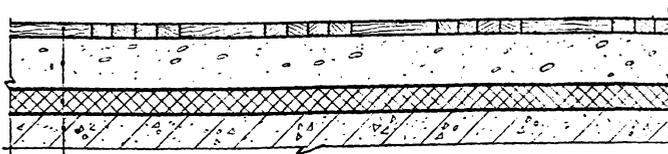
СОГЛАСОВАНО

ЦНИИЭП
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ДАТА
 ИНВ. №
 ВЗАМЕН

Б. ШЛЯПИН
 Н. РОСЛИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 М. КОНДРАТЬЕВА
 ПРОВЕРИЛ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. ИНЖ.
 ГЛ. ИНЖ. ПР.
 СТ. ТЕХНИК



МОЗАИЧНЫЙ (НАБОРНЫЙ) ПАРКЕТ (ГОСТ 862-69)
 НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ - 9 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ
 МАССОЙ 1200 КГ/М³ МАРКИ „75” - 50 мм
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

с (47) по (51)

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 м ² ·ч°С/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” мм	МАССА 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М ³	60	0.72	120	101	47
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.79	120	96	48
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66) ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.69	120	96	49
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.86	100	79	50
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.73	100	79	51

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ МОЗАИЧНОГО (НАБОРНОГО) ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г	ДЕТАЛИ 47-51	выпуск лист 6 17

ДАТА
ИНВ. №
ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

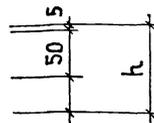
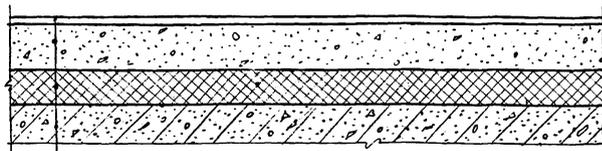
И. ЛИСАГОР
 ПРОВЕРИЛ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. *И. Лисагор*

Б. ШЛЯПИН
 И. РОСИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 М. КОНДРАТОВА

НАЧ. ОТД. М7
 ГЛ. ИНЖ. ОТД.
 ГЛ. ИНЖ. ПР.
 СТ. ТЕХНИК

Жилищно-коммунальный отдел
 Мосгоржилупр
 Жилищно-коммунальный отдел
 Мосгоржилупр

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
 ГОСЖИЛИЩКОММУНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
 Г. МОСКВА



ЛИНОЛЕУМ (ГОСТ 7251-66. ГОСТ 14632-69) НА ХОЛОДНОЙ
 МАСТИКЕ - 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1200 КГ/М³,
 МАРКИ "75" - 50 мм
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

с 52 по 56

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ	УСРЕДНЕННАЯ	МАССА 1 м ² ПЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОДА R_2 м ² °С/ккал	ВЫСОТА ПОЛА "h" мм		
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М ³	60	0.74	115	100	52
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.812	115	93	53
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66), ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М ³	60	0.712	115	93	54
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.883	95	77	55
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М ³	40	0.756	95	77	56

1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД

Пол из линолеума по стяжке из легкого бетона
 в перекрытиях над неотапливаемыми подвалами

СЕРИЯ
 2.140-1

1976

ДЕТАЛИ 52-56

ВЫПУСК ЛИСТ
 6 18

ИНВ. №

ВЗАМЕН

ПРОБЕРИЛ

ИЛИСАТОР

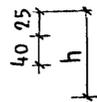
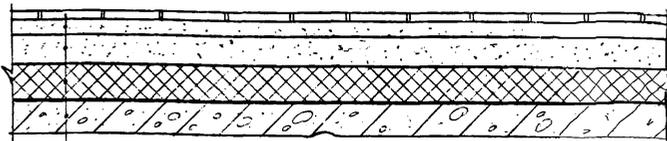
ГЛАВН. ПР.

И. РОСИНСКИЙ
 ГЛАВН. ОТД.
 ТЕХНИК
 С. СЕРГЕЕВ
 Т. СОРОКИНА

ЖИЛИЩА

Ф. МОСКВА

ПЕНИНЦ



С (57) по (61)

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-69 ГОСТ 6140-70)
 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „150” - 25 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
 МАРКИ „150” - 40 мм
 ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕ- ДАЧЕ ПОЛА R_2 м ² ·°С/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” мм	МАССА 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 кг/м ³	60	0.657	125	124	57
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 кг/м ³	60	0.729	125	118	58
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11994-66), ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 кг/м ³	60	0.629	125	118	59
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0.81	105	102	60
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м ³	40	0.673	105	102	61

1. ВМЕСТО КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ, КОТОРЫЕ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „300”
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ		СЕРИЯ 2.140-1	
	1976г.	ДЕТАЛИ 57-61		выпуск 6

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВ. №

ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. *И. Лисагор* И. ЛИСАГОР

Б. ШЛЯПИН
 И. РОСИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 М. КОНДРАТЬЕВА

НАЧ. ОТД. -117
 ГЛ. ИНЖ. ОТД. *И. Лисагор*
 ГЛ. ИНЖ. ПР. *И. Лисагор*
 СТ. ТЕХНИК *Козы*

ЖИЛИЩА
 ПЕНИНЦ
 Г. МОСКВА



62

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-69, ГОСТ 6140-70) НА
 ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „150“ — 20ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 80ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДОПУСКАЕТСЯ ВМЕСТО КЕРАМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЯТЬ ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ, КОТОРЫЕ УКЛАДЫВАЮТ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „300“.
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ.№

ВЗАМЕН

Б. ШЕХОВИЧ

Н. Р. СИНСКИЙ

И. ЛИСАГОР

Т. СОРОКИНА

НАЧ. ОТДЕЛА

ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

ТЕХНИК

ГЛ. ИНЖ. ПР.

П. Р. О. В. Е. Р. И. Л.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ УПРАВЛЕНИЕ
 ПЕЧАТНИКОВ
 Г. МОСКВА

ТД

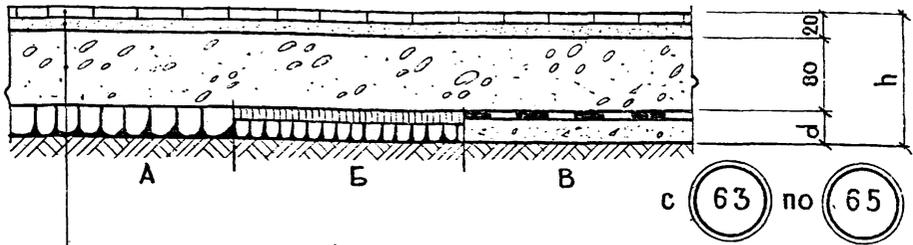
ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ

СЕРИЯ
2.140-1

1976

ДЕТАЛЬ 62

ВЫПУСК	ЛИСТ
6	20



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-69, ГОСТ 6140-70) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „150” — 20 мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100” — 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ (А, Б, В) ТОЛЩИНОЙ d мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД	ТОЛЩИНА СЛОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ „d” мм	ВЫСОТА ПОЛА „h” мм	№ ДЕТАЛИ
А. СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	50	150	63
Б. АСФАЛЬТОБЕТОН ИЛИ ДЕГТЕБЕ- ТОН 25 мм ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	25	125	64
В. ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ (2 СЛОЯ) ИЛИ ТОЛЬ-ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ (2 СЛОЯ) НА СТЯЖ- КЕ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150” ТОЛЩИ- НОЙ 50 мм, УЛОЖЕННОЙ ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБ- НЕМ	60	160	65

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВА-
НИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
2. ДЕТАЛИ 63 и 64 ПРИМЕНЯТЬ В СЛУЧАЯХ, КОГДА НИЗ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО
СЛОЯ РАСПОЛОЖЕН В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. ДЕТАЛЬ 65 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ
НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
4. ДОПУСКАЕТСЯ ВМЕСТО КЕРАМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЯТЬ ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ, КОТОРЫЕ
УКЛАДЫВАЮТ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „300”.
5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД

ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ

СЕРИЯ

2.140-1

1976

ДЕТАЛИ 63-65

ВЫПУСК

6

ЛИСТ

21

ДАТА

СОГЛАСОВАНО

ИНВЕНТ.№

ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ

И. ЛИСАГОР И. ЛИСАГОР

И. ЛИСАГОР

Т. СОРОКИНА

С. СОРОКИНА

ТЕХНИК

НАЧ. ОТДЕЛА 17

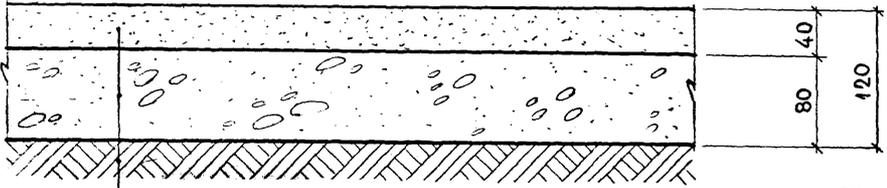
СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

СЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

ТЕХНИК

ЦЕНТР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
Г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА 17	Б. ШЛЯПИН	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ		ИНВЕНТ. №
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР		ВЗАМЕН
ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА		
	ПРОВЕРИЛ		
	ГЛ. ИНЖ. ПР. И ЛИСАГОР		



66

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200” - 40мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100” - 80мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

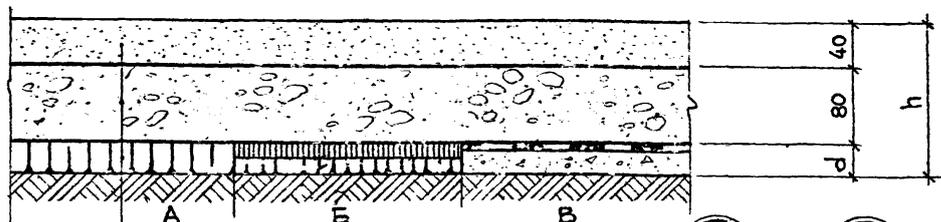
ТД	ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛЬ 66	выпуск 6 лист 22

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ЭЗ/ИМЕН



с (67) по (69)

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200“ - 40мм

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ - 80мм

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ (А,Б,В) ТУТЛЩИНОЙ С мм

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД	ТОЛЩИНА СЛОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ „d“ мм	ВЫСОТА ПОЛА „h“ мм	№ ДЕТАЛИ
А. СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	50	170	67
Б. АСФАЛЬТОБЕТОН ИЛИ ДЕГТЕБЕТОН 25мм, ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМ- БОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	25	145	68
В. ИЗОЛ. ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ (2 СЛОЯ) ИЛИ ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ (2 СЛОЯ), НА СТЯЖ- КЕ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ ТОЛЩИ- НОЙ 50мм, УЛОЖЕННОЙ ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	50	180	69

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ
2. ДЕТАЛИ 67 И 68 ПРИМЕНЯТЬ В СЛУЧАЯХ КОГДА НИЗ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ РАСПОЛОЖЕН В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
3. ДЕТАЛЬ 69 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

НАЧ. ОТДЕЛА ПАТ.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ.
ТЕХНИКБ. ШЛЯПИН
И. ГОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНАПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР.

И. ЛИСАГОР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ТД

ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ

СЕРИЯ

2.140-1

1976г.

ДЕТАЛИ 67 - 69

ВЫПУСК

6

ЛИСТ

23

№ в. №

ВЗАМЕН

АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
ЧЕРЕЗ 800-1000 ММ
(В ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ
ГВОЗДИМЫХ МАТЕ-
РИАЛОВ ПРОБКИ
НЕ СТАВИТЬ)



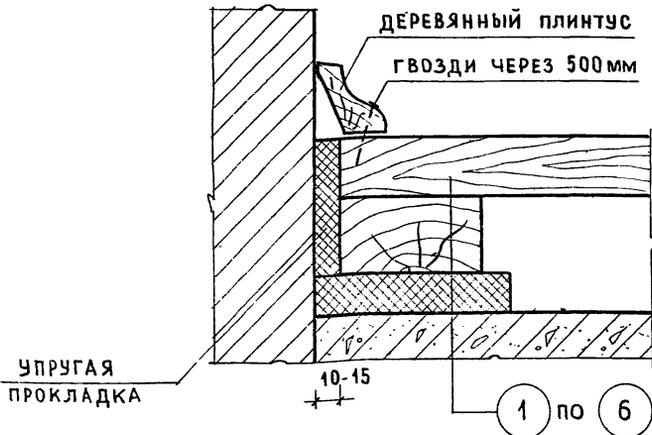
70

ПРОВЕРИЛ
Гл. инж. пр. *М. В. Сорокина*

М. ЛИСАКОВ
Т. СОРОКИНА

Инж. пр. *Сорокина*
ТЕХНИК

ЛИЛИЩА
Г. МОСКВА



71

1. для упругой прокладки следует применять звукоизоляционные материалы группы А и Б
2. при кирпичных стенах облицовку сухой штукатуркой довести до несущей панели перекрытия
3. детали полов 1 по 6 приведены на листах 2-4

ТД

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ПО ЛАГАМ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ

СЕРИЯ
2.140-1

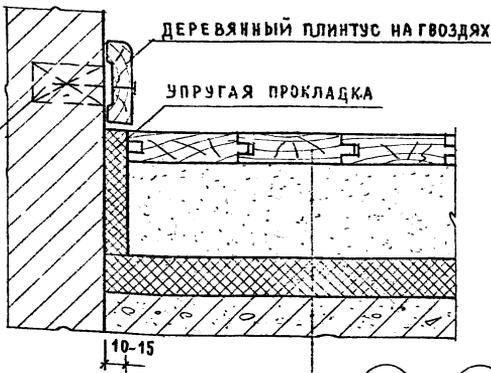
1976г

ДЕТАЛИ 70, 71

Выпуск 6 лист 24

ДАЧА	С. ОГЛАСОВ АНО	М. ШЛЯПИН	НАЧ. ОТД. №7	ПРО В Е Р И Л	М. ЛИСАГОР
ИНЖ. №	ЛАБОРАТОР СЭС	И. ЛИСАГОР	СЛ. ИНЖ. ПР.	ГЛ. ИНЖ. ПР.	
ВЗАМЕН	М. ХРОМОВ	Т. СОРОКИНА	ТЕХНИК		
	Л. С. Л.	С. С. С.			

АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
ЧЕРЕЗ 800-1000 ММ
(В ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ
ГВОЗДИМЫХ МАТЕ-
РИАЛОВ ПРОБКИ
НЕ СТАВИТЬ)

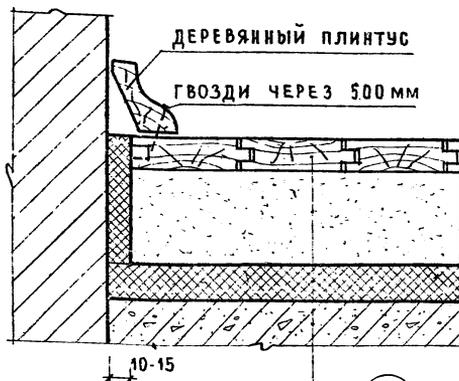


72

7

по

17



73

7

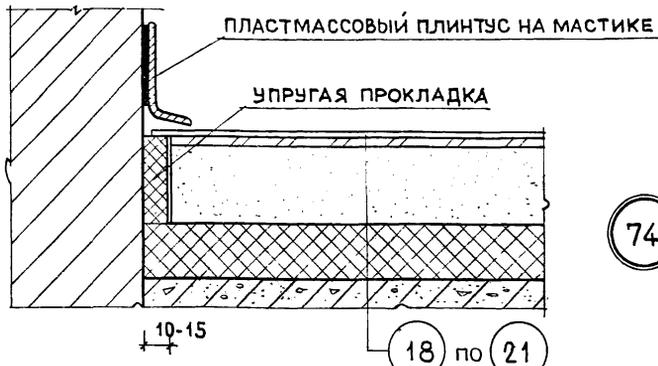
по

17

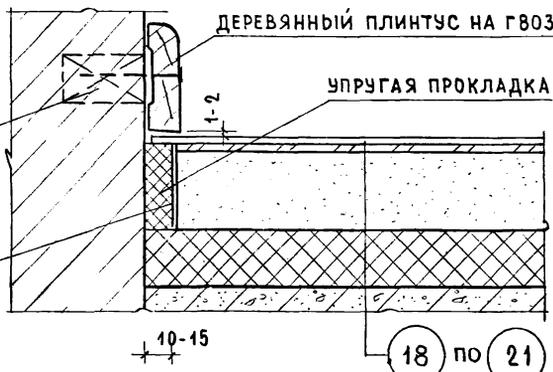
1. ДЛЯ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГРУППЫ А И Б.
2. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
3. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 7 ПО 17 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 5-7

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ШТУЧНОГО И МОЗАИЧНОГО ПАРКЕТА НА МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.440-1
1976г.	ДЕТАЛИ 72, 73	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 25

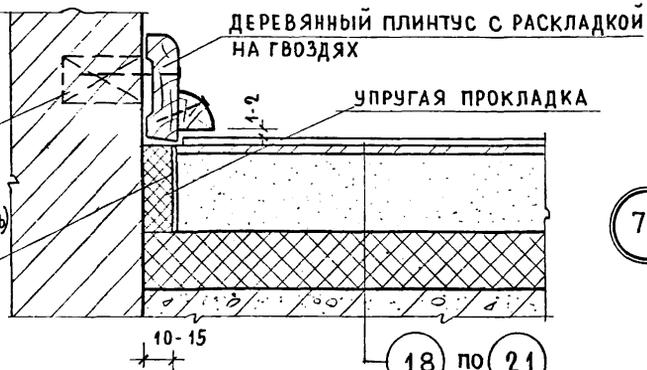
ЖИЛИЩНО-ПЕЧАТНИЦА
Г. МОСКВА



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ



С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ И РАСКЛАДКОЙ

1. для упругой прокладки применять звукоизоляционные материалы группы А и Б
2. плинтус крепить только к стене. раскладку - к плинтусу.
3. при кирпичных стенах облицовку сухой штукатуркой довести до несущей панели перекрытия
4. детали полов 18 по 21 приведены на листе 8.

ТД

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ

СЕРИЯ
2.140-1

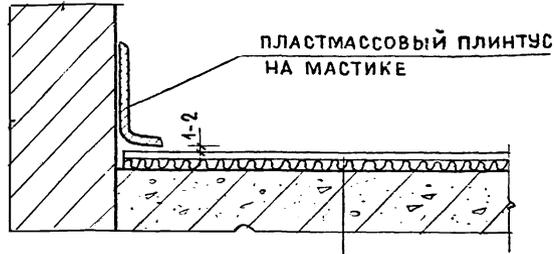
1976г.

ДЕТАЛИ 74-76

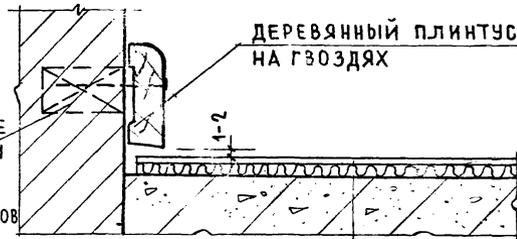
ВЫПУСК ЛИСТ
6 26

ИНВ. N° ВЗАМЕН
 ПРОВЕРИЛ
 ТЕХНИК
 Г. МОСКВА

ДАТА	СОГЛАСОВАНО	ЛАБОР. КОНСТРУКЦИЯ	М. ХИТМОВ
ИНВ. №			
ВЗАМЕН			
НАЧ. ОТД. №17	Б. ШЛЯПИН	ПРОВЕРИЛ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОДИНСКИЙ	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР		
ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА		
	С. РАКИШЕВ		
ЖИЛИЦА			
Г. МОСКВА			



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
ЧЕРЕЗ 800-1000 ММ
(В ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ
ГВОЗДИМЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПРОБКИ НЕ СТАВИТЬ)

С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ

1. ПЛИНТУС КРЕПИТЬ ТОЛЬКО К СТЕНЕ
2. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
3. ДЕТАЛЬ ПОЛА 22 ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ 9

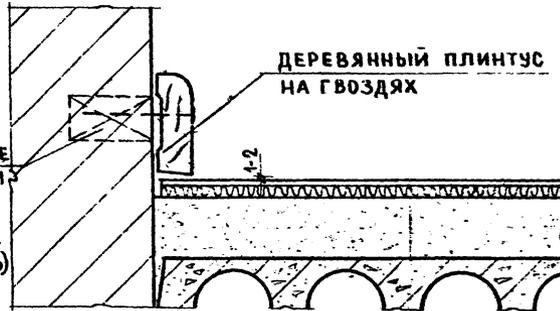
ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО СПЛОШНЫМ ПАНЕЛЯМ ПЕРЕКРЫТИЯ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛИ 77,78	ВЫПУСК 6
		ЛИСТ 27



79

23

С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



80

23

С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ

АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
ЧЕРЕЗ 800-1000 ММ
(В ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ
ГВОЗДИМЫХ МАТЕРИА-
ЛОВ ПРОБКИ НЕ СТАВИТЬ)

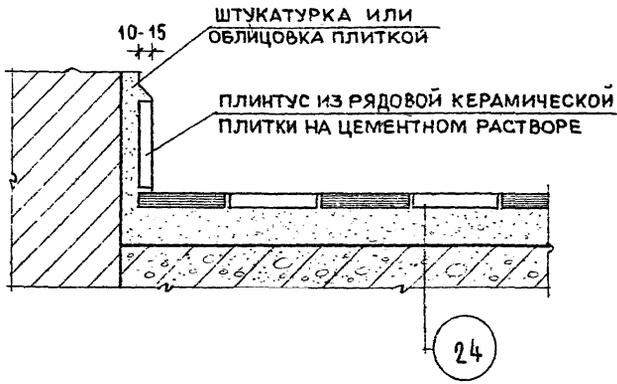
1. ПЛИНТУС КРЕПИТЬ ТОЛЬКО К СТЕНЕ
2. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ.
3. ДЕТАЛЬ ПОЛА 23 ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ 10

ИНВ. №	ВЗАМЕН
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
ТЕХНИК	ТЕХНИК
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ПРОВЕРИТЕЛЬ
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ТЕХНИК	ТЕХНИК

ЦНИИЖПРОЕКТА
Г. МОСКВА

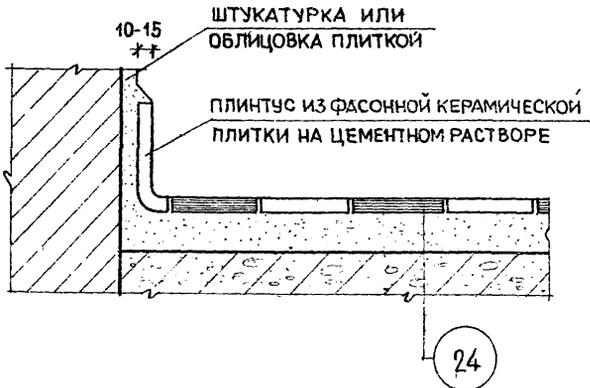
ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО МНОГОПУСТОТЫМ ПАНЕЛЯМ ПЕРЕКРЫТИЯ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ.	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛИ 79,80	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 28

ДАТА	
ИНВ. N°	
ВЗАМЕН	
М. ХРОМОВ	
РАБ. КОНСТ. СМЕТ	
О. ШЛИВИЛ	
Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	
ТЕХНИК	
И. ЛИСАГОР	
Т. СОРОКИНА	
ПРОВЕРИЛ	
П. И. П.	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	
И. ЛИСАГОР	



81

С ПЛИНТУСОМ ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



82

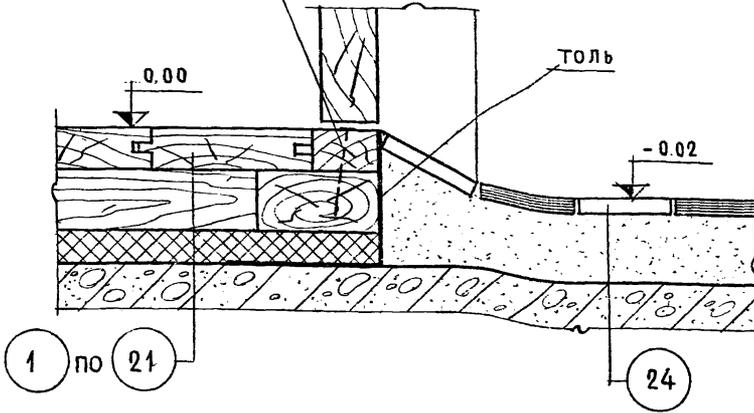
С ПЛИНТУСОМ ИЗ ФАСОННОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

ДЕТАЛЬ ПОЛА 24 ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ 11.

ЦЕНТРОПРОЕКТИ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Г. МОСКВА

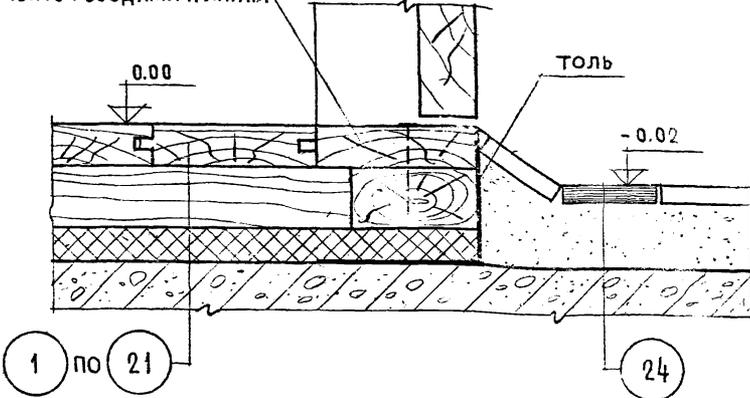
ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1
1976	ДЕТАЛИ 81, 82	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 29

ДОСКУ ВРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
И ПРИБИТЬ ГВОЗДЯМИ К ЛАГАМ



ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

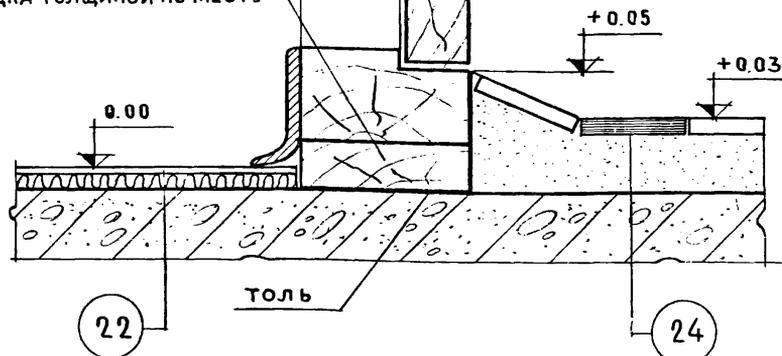
ДОСКУ ВРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
И ПРИБИТЬ ГВОЗДЯМИ К ЛАГАМ



ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ

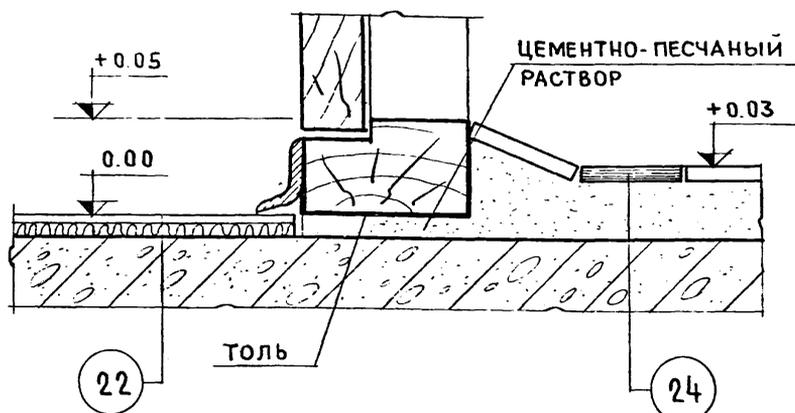
1. УРОВЕНЬ ПОЛА САУЗЛА ДОЛЖЕН БЫТЬ НА 2 см НИЖЕ УРОВНЯ ПОЛА ПРИМЫКАЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ. НА ЧЕРТЕЖЕ ОТМЕТКИ УРОВНЕЙ ПОЛОВ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.
2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 1 по 21 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 2-8, ДЕТАЛЬ ПОЛА 24 - НА ЛИСТЕ 11.

ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ
ПОДКЛАДКА ТОЛЩИНОЙ ПО МЕСТУ



85

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ



86

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

1. УРОВЕНЬ ПОЛА САУЗЛА ДОЛЖЕН БЫТЬ НА 2 СМ НИЖЕ УРОВНЯ ПОРОГА. ОТМЕТКИ УРОВНЕЙ ПОЛОВ НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.
2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 22 И 24 ПРИВЕДЕНЫ СООТВЕТСТВЕННО НА ЛИСТАХ 9 И 11

НАЧ. ОТД. №17	И. ШЛЯПИН	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ	Л. Б. КОНСТ. СМСТ.	М. ХРОМОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР		ИНВ. №
ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА	ПРОВЕРИЛ	ВЗАМЕН
		ГЛ. ИНЖ. ПР.	
		И. ЛИСАГОР	

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ТД

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ К САУЗЛУ

СЕРИЯ
2.140-1

1976г.

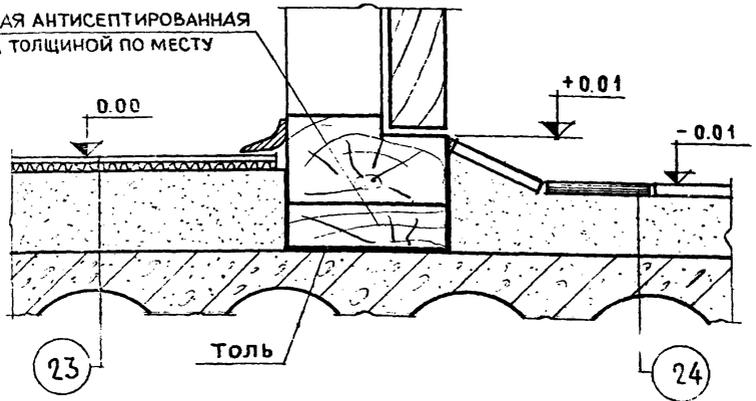
ДЕТАЛИ 85, 86

ВЫПУСК
6

ЛИСТ
31

ВЗАМЕН

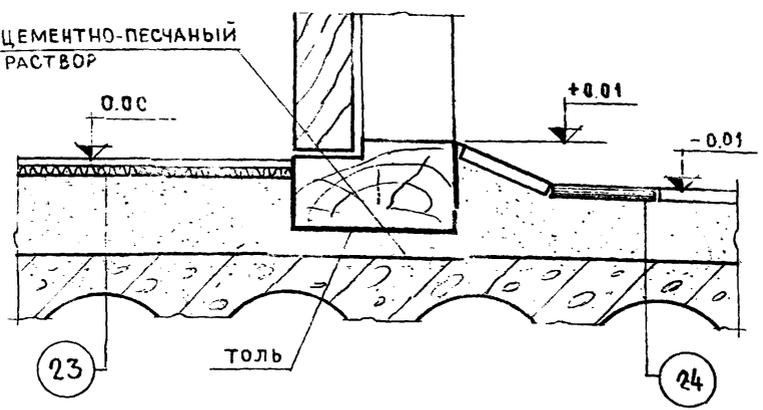
ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ПОДКЛАДКА ТОЛЩИНОЙ ПО МЕСТУ



87

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР



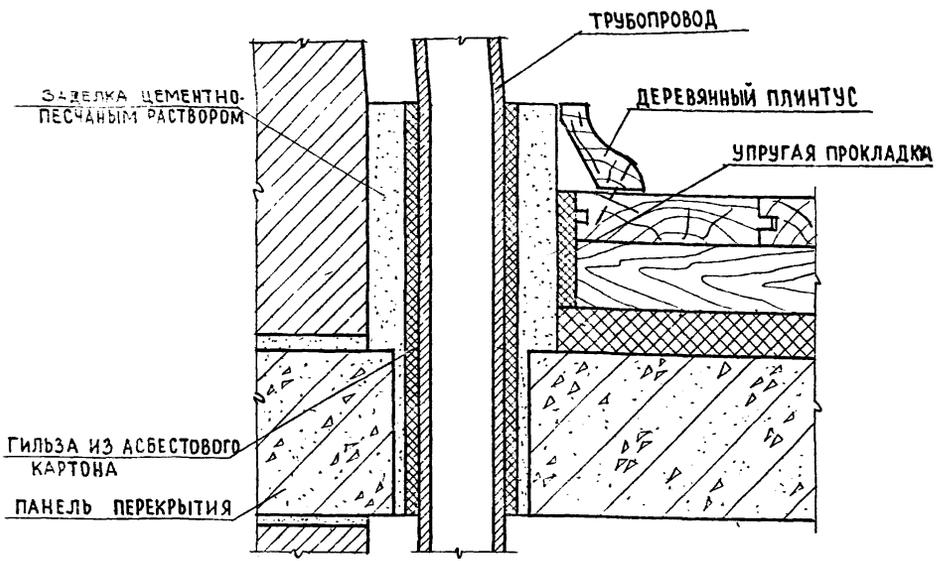
88

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

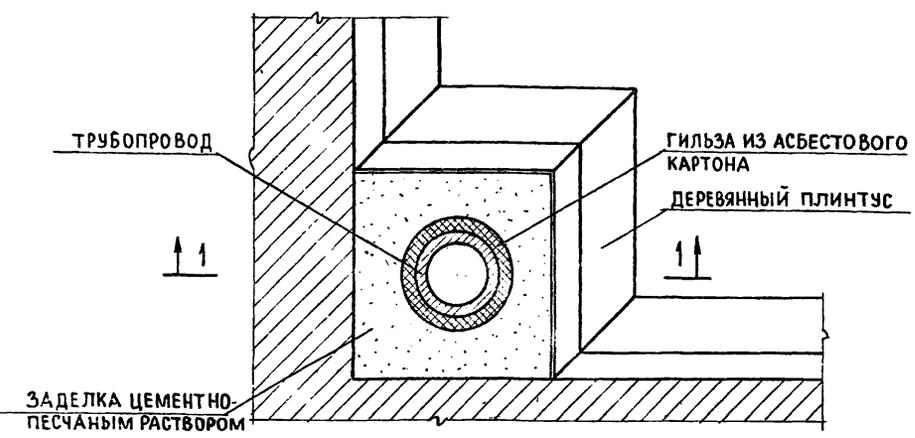
1. УРОВЕНЬ ПОЛА САМУЗЛА ДОЛЖЕН БЫТЬ НА 2 см НИЖЕ УРОВНЯ ПОРОГА
- ОТМЕТКИ УРОВНЕЙ ПОЛОВ НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО
2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 23 И 24 ПРИВЕДЕНЫ СООТВЕТСТВЕННО НА ЛИСТАХ 10 И 11.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОПИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ И САМУЗЛУ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г	ДЕТАЛИ 87,88	ВЫПУСК 6 ЛИСТ 32

ДИА ИВ №	СОГЛАСОВАНО	И. КОСТЕВ	М. ХОМОВ
ВАМЕН	НАБ. КОНСТ. СИСТ.		
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	М. ЛИСАГОР	
	ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА	
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	



89



ПЛАН

1. НА ЧЕРТЕЖЕ КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ (ВКЛЮЧАЯ ПОЛ) ПОКАЗАНА УСЛОВНО. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЯХ ПЕРЕКРЫТИЙ (ПОЛОВ) РЕШАЕТСЯ АНАЛОГИЧНО
2. ДЛЯ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГРУППЫ А И Б.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
УПРАВЛЕНИЕ
Г. МОСКВА

ТД	ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	СЕРИЯ 2.140-1
1976г.	ДЕТАЛЬ 89	ВЫПУСК ЛИСТ 6 33