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

14531

Цена 1-41

Москва

gost.e-ecolog.ru

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 ЦНИИЭП жилища

Утвержден и введен в действие Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 18 апреля 1977г. приказ № 70

Руководитель отделения проектных работ А. Криппа
Гл. инженер отделения проектных работ Н. Дыховичная
Гл. конструктор отделения проектных работ Б. Смирнов
Начальник отдела № 17 Б. Шляпин
Главный инженер отдела № 17 Н. Росинский
Главный инженер проекта 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

Согласовано

Проверил

Н.Росинский
И.Лисагор
Гл.инж.отд.
Гл.инж.пр

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	Полы	Серия 2.140-1
1976г.	Содержание выпуска	Выпуск 6 / Лист С-1

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: Е. Шляпин, Н. Росинский, Л. Лисагор

Нач. отд. №17
Гл. инж. отд.
Гл. инж. пр.

ЦНИИЭП жилища 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 1970г, приказ № 23.

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

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 строганые 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 25-27мм), 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 Главмособлстроймтериалов. Щиты состоят из двухслойного реечного основания и покрытия из паркетных планок, наклеенных на основание. Соединение щитов между собой производится деревянными шпонками.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. пр. Гинзбург | И. Лисагор | Проверил

ТД | Полы | Серия 2.140-1

1976г. | Пояснительная записка | Выпуск 6 | Лист П-1

14531 5

Материал планок 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 укладывать 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/XII-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 указана усредненная конструктивная высота пола с учетом обжатия материала теплозвукоизоляционных прокладок под действием нагрузки. Масса 1 м^2 пола указана без учета коэффициента перегрузки.

Для теплоизоляции перекрытий над неотапливаемыми 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
Плиты минераловатные на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-72) полужесткие	100	0.045
жесткие	150	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-А.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 $\frac{1}{\alpha_6}$ = 0,133

Гл.инж.проекта М.Хромов
Гл.инж.пр. В.Крейтан
Нач.сект. Звукоизол. Ростовцева
Проверил
Н.контр. К.Лисагор
Разраб. Шишкина

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	Полы	Серия 2.140-1	
1976г.	Пояснительная записка	Выпуск 6	Лист П-2

Для определения термического сопротивления перекрытий над неотапливаемыми подвалами (R_o), необходимо к указанному на листах сопротивлению R2 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 теплоотдаче наружной поверхности $\frac{1}{\alpha_н} = 0,2$)

Материал конструкции	Объемная масса, кг/м³	λ м² ч °с/ккал	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
Керамзитобетон, Аглопоритобетон	1800	0.80	0.40	0.35	0.475

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

Приведенные в альбоме конструкции пола обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции акустически неоднородных междуэтажных перекрытий жилых зданий, предъявляемые СНиП П-Л. 1-71 ($E_в^н = 0дб$ $E_у^н = +3дб$) 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.

Таблица 3

Основные характеристики звукоизоляционных материалов
(по данным лаборатории звукоизоляции ЦНИИЭП жилища)

Группа изоляционных материалов	Наименование материалов	Марка	Объемная масса кг/м³	Расчетный динамический модуль упругости E кг/см² при удельной нагрузке на прокладку		Статический модуль упругости E_c кг/см² при удельной нагрузке на прокладку		Относительное сжатие при длительной удельной нагрузке на прокладку	
				0.02 кг/см²	0.1 кг/см²	0.02 кг/см²	0.1 кг/см²	0.02 кг/см²	0.1 кг/см²
А	Плиты минераловатные на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-72)								
	полужесткие	125	125	4.5	7	0.31	0.63	0.42	0.57
	жесткие	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)	—	500-800	80-90	—	—	—	—	—
	Песок (ГОСТ 8736-67)	—	1700	120	—	—	—	—	—

Примечания:

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-В.8-71.

Детали примыканий 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-В.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.

Согласовано: Лаб. звукоизол. — В. Крейтан

Проверил: Б. Шляпин, Н. Росинский, И. Лисагор

Нач. отд. №17 — Гл. инж. отд. — Гл. инж. пр.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	Полы	Серия 2.140-1	
1976	Пояснительная записка	Выпуск 6	Лист П-4

14531 8

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					
	Междуэтажные перекрытия		Перекрытия над неотапливаемыми подвалами		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 теплозвукоизолирующей подоснове	23,24	59,60	—	187-196	—	—
Из керамических плиток	25	61-66	58-62	197-211	62-65	284-288
Цементный	—	—	—	—	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.

Согласовано

Проверил

Б. Шляпин
Н. Росинский
И. Лисагор

Нач. отд. №17
Гл. инж. отд.
Гл. инж. пр.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	Полы	Серия 2.140-1	
1976	Пояснительная записка	Выпуск 6	Лист П-5

Таблица 5

Технико-экономические показатели

Конструкция полов	N N 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 „Бустилат".	22	0.74	5.32
Пол из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове по многопустотной панели перекрытия.	23	1.00	6.33
Пол из керамических плиток	24	1.40	2.94

СОГЛАСОВАНО

ПРОВЕРИЛ

Б. Шляпин — Нач. отд. №17
Н. Росинский — Гл. инж. ОТА
В. Бахарев — Зав. гр. по АЗКОН
Т. Литвинова — Рук. группы сметного отд. №18

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1	2	3	4
Б. В перекрытиях над неотапливаемыми подвалами			
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

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. РОСИНСКИЙ
ЗАВ. ГР. ОТД. ЭКОН. В. БАХАРЕВ
РУК. ГРУППЫ СМЕТН. ОТД. №18 Г. ЛИТВИНОВА
ПРОВЕРИЛ

ТД	ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ ПОЛОВ	СЕР 2.140-1	
1976	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 6	ЛИСТ П-7

1	2	3	4

В. Полы по грунту

Пол из керамических плиток	62	1.61	3.15
	63	1.89	7.26
	64	1.79	6.03
	65	2.15	8.06
Пол 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 определена в базисных ценах территориального района № 1а без накладных расходов и плановых накоплений.
3. Стоимость 1 м² пола учитывает весь комплекс работ, необходимых для устройства полов, в том числе полы по грунту учитывают уплотнение грунта щебнем и бетонную подготовку полы по перекрытиям включают теплозвукоизоляционные засыпки прокладки и стяжки, по всем видам полов учтены плинтуса и отделка чистых покрытий и деревянных плинтусов (железнение, окраска, 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

№ п.п.	Типы лицевых покрытий полов	Надбавка руб/м² пола	№ п.п.	Типы лицевых покрытий полов	Надбавка руб/м² пола
I	Паркетные щиты		III	Штучный паркет	
1	дуб, ясень, ильм, клен	2.72	1	дуб, ясень, ильм, клен	2.98
2	бук, вяз	2.50	2	бук, вяз	1.46
3	граб	1.02	3	граб лиственница	1.25
4	лиственница	0.45	4	береза	0.15
II	Паркетные доски		IV	Наборный паркет	
1	дуб, ясень, ильм, клён	2.18	1	дуб, ясень, ильм, клен	1.69
2	бук, вяз	1.71	2	бук, вяз	0.79
3	граб, лиственница	1.50	3	граб, 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 6	Лист П-8

Согласовано

Проверил

Б. Шляпин, Н. Росинский, И. Лисагор, В. Бахарев, Т. Литвинова

Нач. отд. № 17, Гл. инж. отд., Гл. инж. пр., Зав. гр. отд. экон., Рук. группы смет. отд. № 18

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Перечень нормативных документов

СНиП II-В. 8-71	Полы. Нормы проектирования
СНиП III-В. 14-72	Полы Правила производства и приемки работ
СНиП II-А. 1-71	Жилые здания. Нормы проектирования
СНиП III-В. 1-70	Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила производства и приемки работ.
СНиП II-А. 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 портландцементе
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.

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№ № ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ							
	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			ПО ГРУНТУ	
	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	В КОМНАТАХ КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ СХОДЫ В ПОДВАЛ, 1 ЭТАЖИ ЛЕСТНИЦ, 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 (НАБОРНОГО) ПАРКЕТА	14-17	—	—	47-51	—	—	—	—
ИЗ ЛИНОЛЕУМА	18-21	18-21	—	52-56	52-56	—	—	—
ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ	22,23	22,23	—	—	—	—	—	—
ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ	—	—	24	—	—	57-61	62-65	—
ЦЕМЕНТНЫЙ	—	—	—	—	—	—	—	66-69

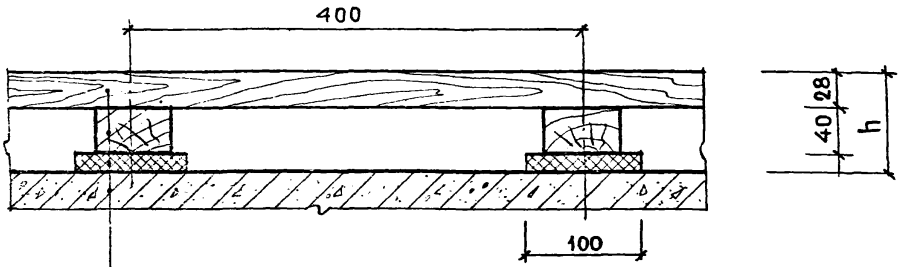
Полы из керамических плит применять также для коридоров лестничных клеток, холлов, узлов управления.
Цементные полы - для хозяйственных помещений.

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ТД	ПОЛЫ
	1976г	ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ

СЕРИЯ 2.140-1
ВЫПУСК 6 | ЛИСТ 1

НАЧ. ОТД. №17 — Ю. ШЛЯПИН
ГЛ. ИНЖ. ОТД. — Н. РОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПР. — И. ЛИСАГОР
ТЕХНИК — Т. СОРОКИНА
ПРОВЕРИЛ ГЛ. ИНЖ. ПР. — И. ЛИСАГОР

СОГЛАСОВАНО — ДАТА — ИНВ. № — ВЗАМЕН



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ /ГОСТ 8242-75/ ТОЛЩИНОЙ 28мм
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80мм ТОЛЩИНОЙ 40мм
ПРОКЛАДКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

с 1 по 4

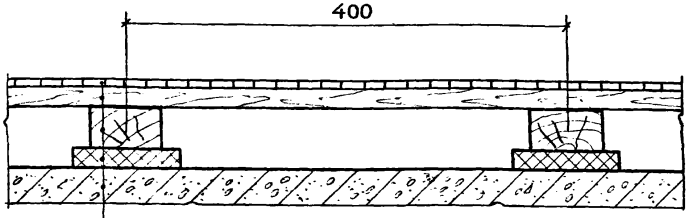
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ, МАРКИ 150	40	90	24,5	1
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ПОЛУЖЕСТКИЕ 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/м³	32	95	24,3	4

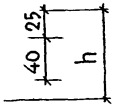
1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120мм
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150".
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

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

ДАТА | ИНВ.№ | ВЗАМЕН | А. ХРОМОВ | ЛАБ. КОНСТ. СИСТ. | ПРОВЕРИЛ | ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | Н. РОСИНСКИЙ | И. ЛИСАГОР | А. ГОЛУБЕВА | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | ГЛ. ИНЖ. ПР. | СТ. ИНЖ.





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

5

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1 м² ПОЛА кг
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150 - 250 кг/м³	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

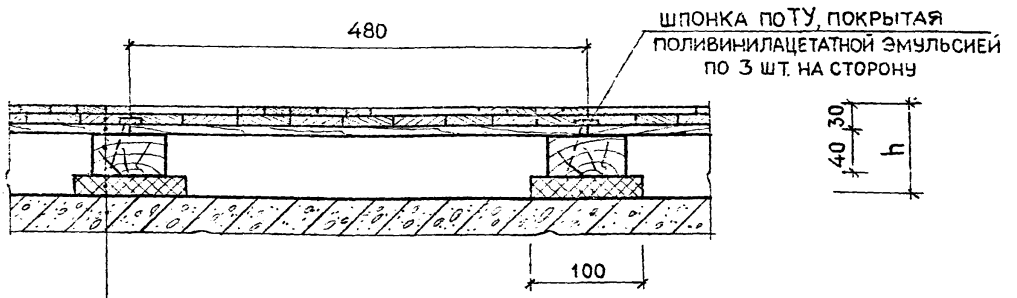
СОГЛАСОВАНО: ЛАБ. КОНСТР. СИСТ. М. ХРОМОВ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. № 17	Б. ШЛЯХ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР
СТ. ИНЖ.	А. ГОЛУБЕВА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

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



ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ ТРЕХСЛОЙНЫЕ (ТУ-480-1-118-70 ГЛАВМОСОБЛСТРОЙМАТЕРИАЛЫ) ТОЛЩИНОЙ 30 мм

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80 мм ТОЛЩИНОЙ 40 мм

ПРОКЛАДКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

6

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	МАССА 1 м² ПОЛА кг
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м³	32	95	23,6

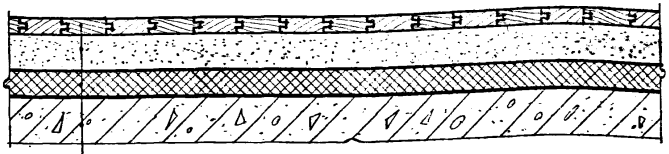
1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА РАССЧИТАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ С НЕСУЩЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 120 мм
2. НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕПАДЫ МЕЖДУ НИМИ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ УСТРАНЯЮТ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „150"
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ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

Гл. инж. проекта — И. Лисагор
Гл. инж. пр. — А. Голубева
Ст. инженер — Муниз
Гл. инж. пр. — Сивцева
Проверил: Гл. инж. пр. — И. Лисагор

Инв. №
Взамен

ГПИ-31 Жилища г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ЩИТОВ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976	ДЕТАЛЬ 6	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 4



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 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ (ГОСТ 8928-70), МАРКИ 300	30	85	93	7
ШЛАК ДОМЕННЫЙ (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600-800 кг/м³	60	115	132	8
ПЕСОК (ГОСТ 8736-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1700 кг/м³	60	115	186	9
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м³	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 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

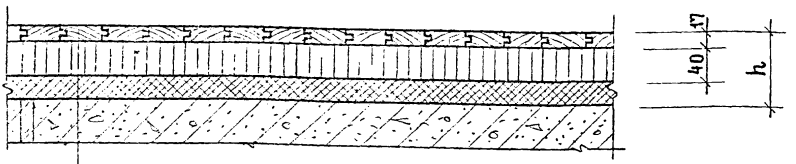
СОГЛАСОВАНО: ЛАБОР КОНСТРСИСТ — М. ХРОМОВ; ДАТА; ИНВ. №; ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. — Ю. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. №17	Б. ШЛЯПИН	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
СТ. ИНЖ.	А. ГОЛУБЕВА	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

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



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 обжатия и засыпки мм	Усредненная высота пола „h" после обжатия прокладки мм	Масса 1м² пола кг	№ детали
Плиты фибролитовые на портланцементе (ГОСТ 8928-70), марки 300	30	85	105	11
Шлак доменный (ГОСТ 5578-65) объемной массой 600-800 кг/м³	60	115	144	12
Песок (ГОСТ 8736-67) объемной массой 1700 кг/м³	60	115	198	13

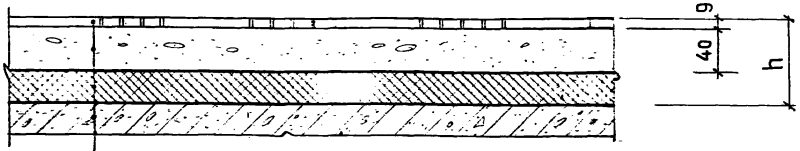
1. По условиям звукоизоляции конструкция пола рассчитана для применения в перекрытиях с несущей частью из тяжелого бетона и с приведенной толщиной 120 мм.
2. Стяжку из литого асфальтобетона допускается применять только в зимний период.
3. Над швами плитных звукоизоляционных прокладок проложить полосы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

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

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Нач. отд. № 11 | Гл. инж. отд. | Гл. инж. пр. | Ст. инж. | Шаблон | Н. Росина | И. Лисагор | А. Голубева | Проверил | Гл. инж. пр. | И. Лисагор | Лабор. конструкц. | М. Хромов | Согласовано | Дата | Инв. № | Взамен

14531 19



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 м² ПОЛА кг	N° ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ (ГОСТ 8928-70), МАРКИ 300	30	80	86	14
ШЛАК ДОМЕННЫЙ (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600-800 кг/м³	60	110	125	15
ПЕСОК (ГОСТ 8736-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1700 кг/м³	60	110	179	16
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (ГОСТ 4598-74) МАРКИ М-4, М-12 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 150-250 кг/м³	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

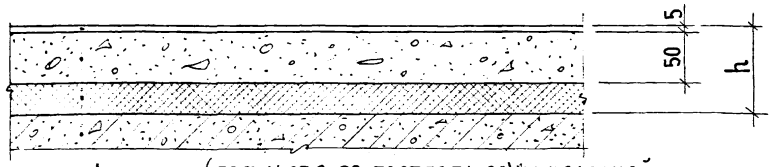
СОГЛАСОВАНО: ЛАБ. КОНСТР. СИСТ. М. ХРОМОВ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. N17 Б. ШЛЯПИН
ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. РОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР
СТ. ИНЖ. А. ГОЛУБЕВА

ЦНИИЭП 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 6	ЛИСТ 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

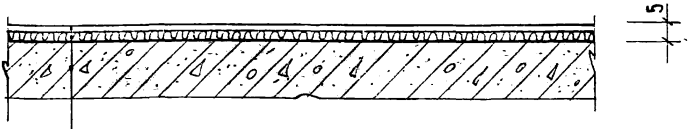
Материал прокладок и засыпок	Толщина прокладки до обжатия и засыпки мм	Усредненная высота пола „h" после обжатия прокладки мм	Масса 1 м² пола кг	№ детали
Плиты фибролитовые на портландцементе (ГОСТ 8928-58), марки 300	30	85	83	18
Шлак доменный (ГОСТ 5578-65) объемной массой 600-800 кг/м³	60	115	122	19
Песок (ГОСТ 8736-67), объемной массой 1700 кг/м³	60	115	176	20
Плиты древесноволокнистые (ГОСТ 4598-74) марки М-4, М-12 объемной массой 150-250 кг/м³	24	80	78	21

1. По условиям звукоизоляции конструкция пола рассчитана для применения в перекрытиях с несущей частью из тяжелого бетона и с приведенной толщиной 120 мм.
2. В кухнях, коридорах и передних линолеум может быть заменен плиткой ПВХ.
3. Неровности поверхности панелей перекрытия и перепады между ними устраняют цементно-песчаным раствором марки „150".
4. Над швами плитных звукоизоляционных прокладок проложить полосы строительной бумаги шириной 200 мм.
5. 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

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. отд. Техник | Н. Росинский, Т. Сорокина | Проверил: Гл. инж. пр. И. Лисагор | Инв. № | Взамен



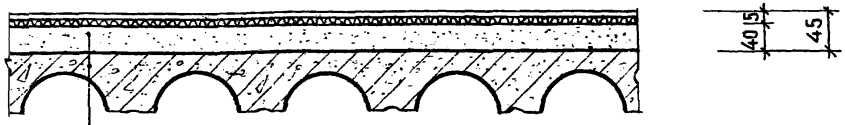
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ /ГОСТ 18108-72/ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОВРЫ НА КЛЕЕ „БУСТИЛАТ" – 5 мм
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ

(22)

МАССА 1 м² ПОЛА – 4 КГ

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		
НАЧ. ОТД. N17 Б. ШЛЯПИН	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. РОСИНСКИЙ	ЛАБ. ПРИМЕН. ЭФФ. СТРОЙМАТЕРИАЛОВ	ИНВ. N°
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР	СТ. НАУЧ. СОТР. В. ГИНЗБУРГ	ВЗАМЕН
СТ. ИНЖ. А. ГОЛУБЕВА	ПРОВЕРИЛ	
	ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР	
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



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 220 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.

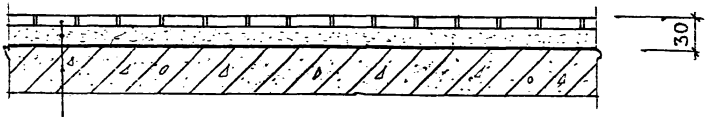
ТД	ПОЛ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КОВРОВ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛЬ 23	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 10

ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ ГЛ ИНЖ ПР. И. ЛИСАГОР

А ГОЛУБЕВА

СТ. ИНЖ



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ПО ГОСТ 6787-69 ИЛИ ГОСТ 6140-70) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 30 ММ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ИЛИ МНОГОПУСТОТНАЯ)

24

МАССА 1 м² ПОЛА 54 кг

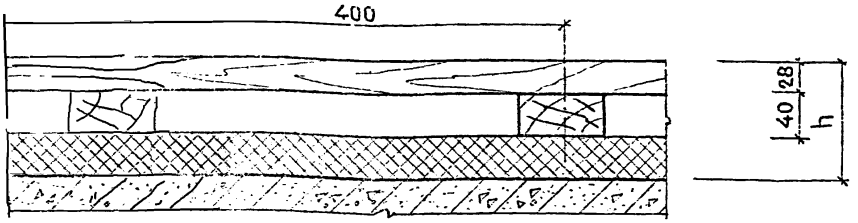
1. ДОПУСКАЕТСЯ ВМЕСТО КЕРАМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЯТЬ ШЛАКОСИТАЛЛОВЫЕ ПЛИТЫ, КОТОРЫЕ УКЛАДЫВАЮТ НА ПРОСЛОЙКУ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „300"
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	НАЧ. ОТД. N17	Б. ШЛЯПИН	СОГЛАСОВАНО
	ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ	ЛАБОР КОНСТР. СИСТ.
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	М. ХРОМОВ
	СТ. ИНЖ.	А. ГОЛУБЕВА	П. ЭВЕРИЛ
			ГЛ. ИНЖ. ПР.
			И. ЛИСАГОР

ДАТА | ИНВ. N° | ВЗАМЕН

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

14531 24



с (25) по (28)

ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ (ГОСТ 8242-75) – 28 мм

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80мм, ТОЛЩИНОЙ-40мм

ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 м²ч.°С/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	МАССА 1м² 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 кг/м³	40	0.90	109	31.0	27
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	40	0.77	109	31.0	28

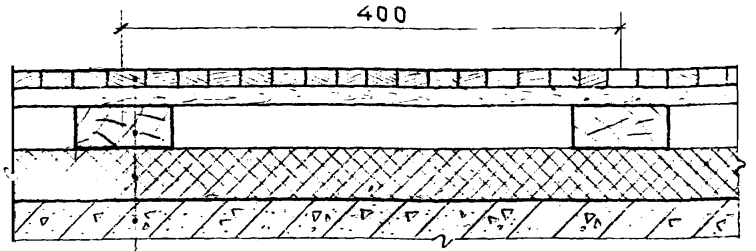
1. СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВЕДЕНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ В ТАБЛИЦЕ 2.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ГИП ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

ГЛ.ИНЖ.ОТД. Н.РОСИНСКИЙ
ГЛ.ИНЖ. ПР. И.ЛИСАГОР
СТ.ТЕХНИК М.КОНДРАТЬЕВ
ГЛ.ИНЖ. ПР. И.ЛИСАГОР
ПРОВЕРИЛ

ДАТА | ИНВ.№ | ВЗАМЕН

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



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 м²ч°с/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	МАССА 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) ЖЕСТКИЕ, МАРКИ 150	40	0 92	90	28 5	29
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ-21-24-8-68 МИНПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛОВ), ПОЛУЖЕСТКИЕ, МАРКИ ППМ-100	40	1 00	90	26 5	30
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	40	0 83	105	30 5	31
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	40	0 70	105	30 5	32

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

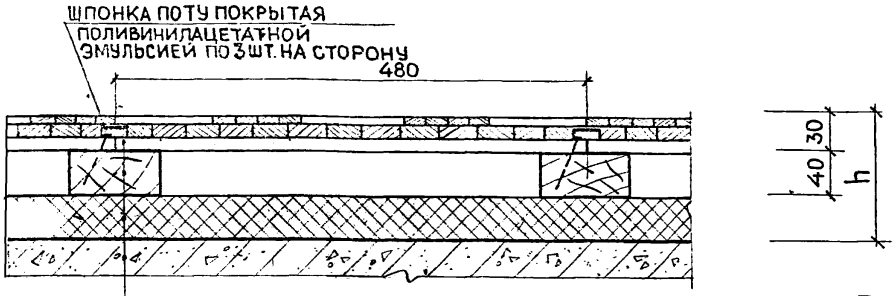
ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И.ЛИСАГОР

Н.РОСИНСКИЙ — ГЛ. ИНЖ. ОТД.
И.ЛИСАГОР — ГЛ. ИНЖ. ПР.
М.КОНДРАТЬЕВА — СТ. ТЕХНИК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 29-32	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 13



с 33 по 36

ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ 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 м²ч.°С/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	МАССА 1 м² 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/м³	40	0.90	110	31	35
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	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

СОГЛАСОВАНО

ДАТА | ИНВ. N° | ВЗАМЕН

РОВЕРИЛ

ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

В. ШЛЯПИН

Н. РОСИНСКИЙ

И. ЛИСАГОР

М. КОНДРАТЬЕВА

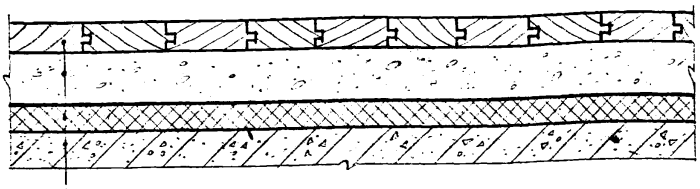
ГЛ. ИНЖ. ОТД.

ГЛ. ИНЖ. ПР.

СТ. ТЕХНИК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

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



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)

МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ мм	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $м^2ч°С/ккал$	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

СОГЛАСОВАНО

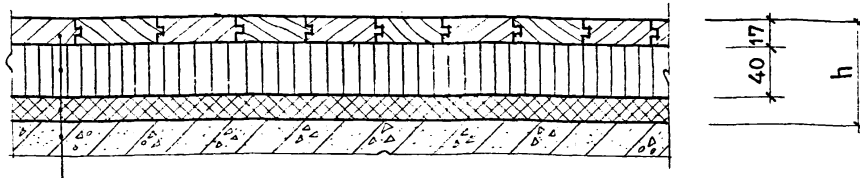
ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ: И.ЛИСАГОР (ГЛ. ИНЖ. ПР.)

Б.ШЛЯПИН (НАЧ. ОТД. N17)
Н.РОСИНСКИЙ (ГЛ. ИНЖ. ОТД.)
И.ЛИСАГОР (ГЛ. ИНЖ. ПР.)
М.КОНДРАТЬЕВА (СТ. ТЕХНИК)

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

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)

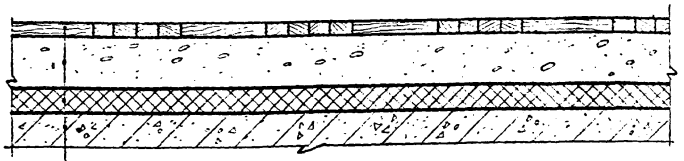
ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ (ГОСТ 862-69) НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ – 17 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА – 40 ММ
ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

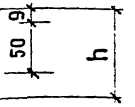
МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК	ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ ММ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $м^2ч.°C/ккал$	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ММ	МАССА 1 $м^2$ ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/$м^3$	60	0.72	115	126	42
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/$м^3$	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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА
НАЧ. ОТД. №17 Б. ШЛЯПИН
ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. РОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР
СТ. ТЕХНИК М. КОНДРАТЬЕВА
ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР
СОГЛАСОВАНО
ДАТА
ИНВ. №
ВЗАМЕН

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





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 м²·ч°С/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	МАССА 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 КГ/М³	60	0.72	120	101	47
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М³	60	0.79	120	96	48
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66) ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 КГ/М³	60	0.69	120	96	49
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М³	40	0.86	100	79	50
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67) ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 КГ/М³	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.

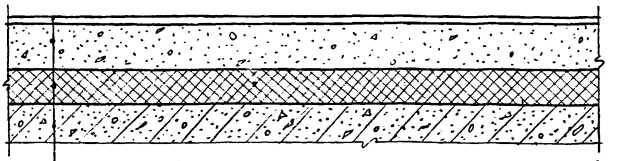
СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

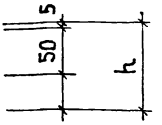
ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И.ЛИСАГОР

Б.ШЛЯПИН — НАЧ. ОТД. №17
Н.РОСИНСКИЙ — ГЛ. ИНЖ. ОТД.
И.ЛИСАГОР — ГЛ. ИНЖ. ПР.
М.КОНДРАТЬЕВА — СТ. ТЕХНИК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

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 6	ЛИСТ 17





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

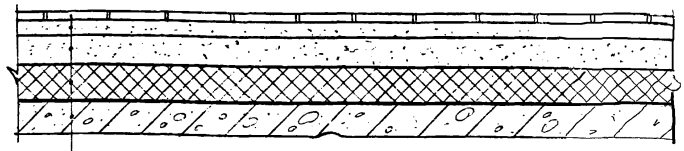
Материал засыпок	Толщина засыпки мм	Сопротивление теплопередаче пола R_2 м² ч°с/ккал	Усредненная высота пола „h" мм	Масса 1 м² пола кг	№ детали
Щебень из доменного шлака (ГОСТ 5578-65), объемной массой 500 кг/м³	60	0.74	115	100	52
Гравий керамзитовый (ГОСТ 9759-71), объемной массой 400 кг/м³	60	0.812	115	93	53
Щебень аглопоритовый (ГОСТ 11991-66), пемза шлаковая (ГОСТ 9760-61) объемной массой 400 кг/м³	60	0.712	115	93	54
Перлит вспученный (ГОСТ 10832-64) объемной массой 200 кг/м³	40	0.883	95	77	55
Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) объемной массой 200 кг/м³	40	0.756	95	77	56

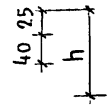
1. Сопротивление теплопередаче несущих панелей перекрытия приведено в пояснительной записке в таблице 2.
2. Дополнительные данные приведены в пояснительной записке

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. отд. Н. Росинский
Техник Т. Сорокина
Проверил Гл. инж. пр. И. Лисагор
Инв. № Взамен

ТД	Пол из линолеума по стяжке из легкого бетона в перекрытиях над неотапливаемыми подвалами	Серия 2.140-1	
1976	Детали 52-56	Выпуск 6	Лист 18





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 ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 м²ч°с/ккал	УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	МАССА 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА (ГОСТ 5578-65), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 500 кг/м³	60	0.657	125	124	57
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ (ГОСТ 9759-71), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 кг/м³	60	0.729	125	118	58
ЩЕБЕНЬ АГЛОПОРИТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66), ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ГОСТ 9760-61), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400 кг/м³	60	0.629	125	118	59
ПЕРЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 10832-64), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	40	0.81	105	102	60
ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЧЕННЫЙ (ГОСТ 12865-67), ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 200 кг/м³	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.

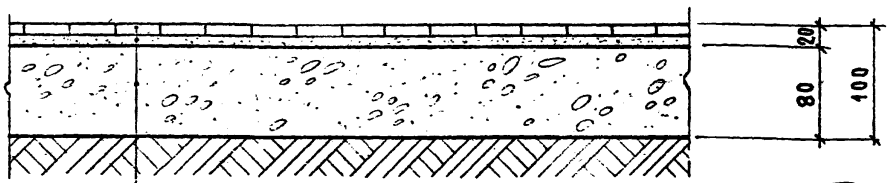
СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И.ЛИСАГОР

Б. ШЛЯПИН — НАЧ. ОТД. №17
Н.РОСИНСКИЙ — ГЛ. ИНЖ. ОТД.
И. ЛИСАГОР — ГЛ. ИНЖ. ПР.
М.КОНДРАТЬЕВА — СТ. ТЕХНИК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 57-61	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 19



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

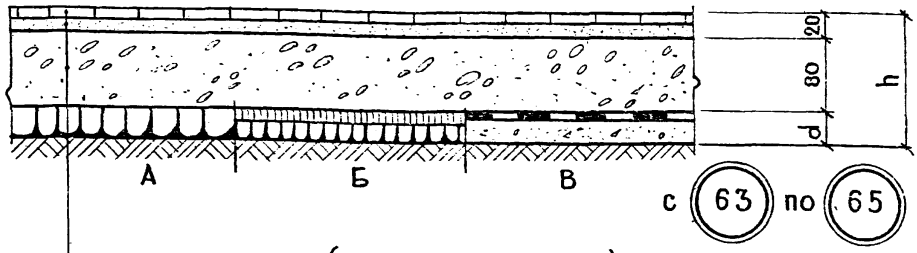
ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976	ДЕТАЛЬ 62	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 20

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

НАЧ ОТДЕЛА 17 | ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА | ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА | ТЕХНИК | Б. ШЛЯПИН | Н. РОСИНСКИЙ | И. ЛИСАГОР | Т. СОРОКИНА | ПРОВЕРИЛ | ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР

СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН

14531 33



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

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ 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 ДЕГТЕБЕТОН 25мм 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 СТЯЖКЕ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ТОЛЩИНОЙ 50мм, УЛОЖЕННОЙ ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	60	160	65

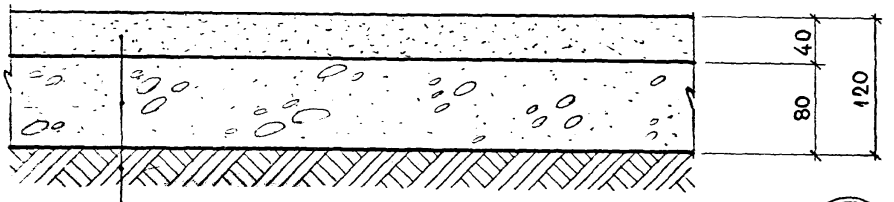
1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
2. ДЕТАЛИ 63 и 64 ПРИМЕНЯТЬ В СЛУЧАЯХ, КОГДА НИЗ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ РАСПОЛОЖЕН В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. ДЕТАЛЬ 65 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ БЕТОННОГО 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.

СОГЛАСОВАНО
ДАТА
ИНВЕНТ.№
ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА 17	Б. ШЛЯПИН	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	И. ЛИСАГОР	
ТЕХНИК	Г. СОРОКИНА	
ПРОВЕРИЛ	И. ЛИСАГОР	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ПО ГРУНТУ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976	ДЕТАЛИ 63-65	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 21



66

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

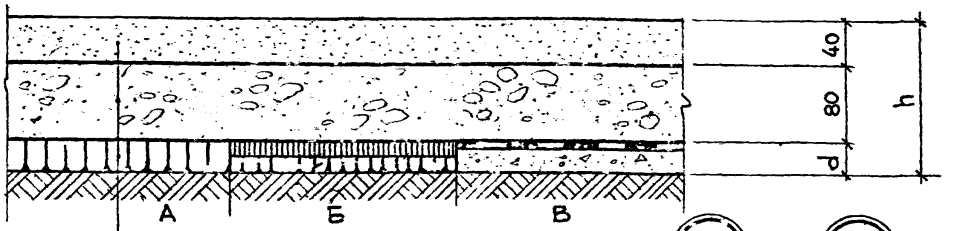
1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА 17		Б. ШЛЯПИН	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.		Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		И. ЛИСАГОР	
ТЕХНИК		Т. СОРОКИНА	
ПРОВЕРИЛ		ГЛ. ИН ПР.	И. ЛИСАГОР

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



с 67 по 69

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200" – 40мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" – 80мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ (А,Б,В) ТОЛЩИНОЙ d мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТ КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ 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 ВТРАМБОВАННЫМ 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 СТЯЖКЕ, ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ТОЛЩИНОЙ 50мм, УЛОЖЕННОЙ ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	80	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 ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
3. ДЕТАЛЬ 69 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ БЕТОННОГО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

СОГЛАСОВАНО

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА 17 — Б. ШЛЯПТИН
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА — Н. ГОСИНСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ — Т. ЛИСАГОР
ТЕХНИК — Т. СОРОКИНА
ПРОВЕРИЛ — И. ЛИСАГОР
ГЛ. ИНЖ. ПР.

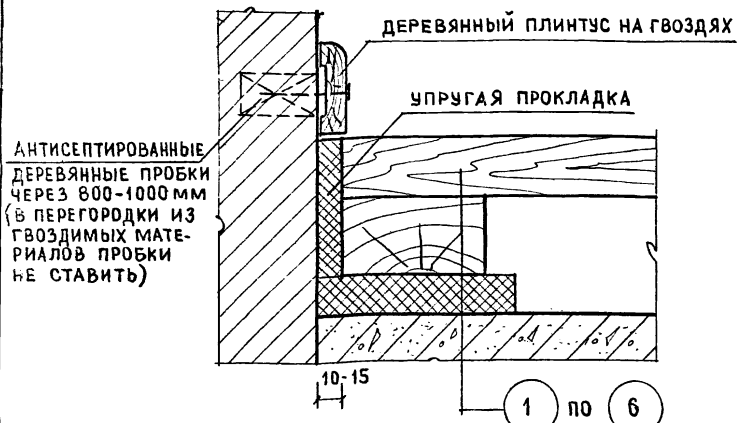
ТД

ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ

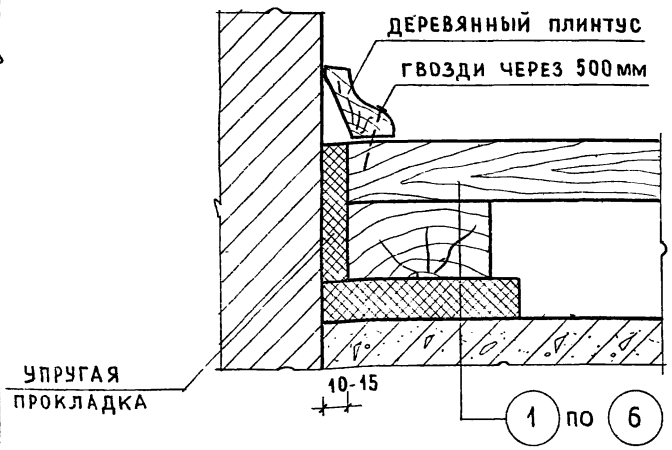
ДЕТАЛИ 67 - 69

1976г.

СЕРИЯ 2.140-1
ВЫПУСК 6
ЛИСТ 23



70

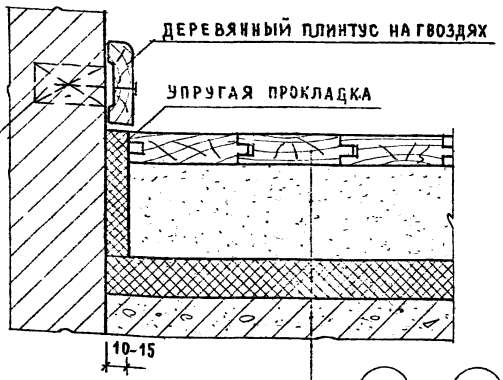


71

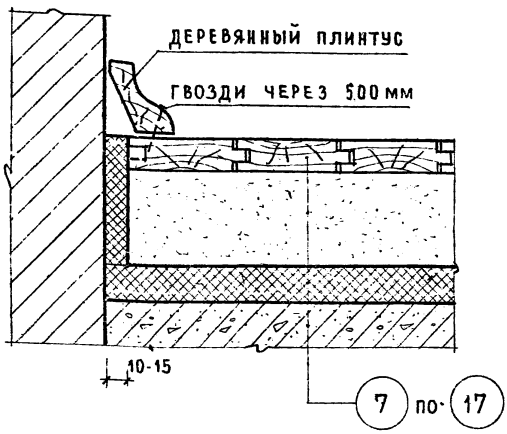
1. ДЛЯ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГРУППЫ А И Б
2. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
3. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 1 ПО 6 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 2-4

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ПО ЛАГАМ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г	ДЕТАЛИ 70,71	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 24

ИНВ. № | ВЗАМЕН | ПРОВЕРИЛ | И. ЛИСАГОР | ГЛ. ИНЖ. ПР. | Т. СОРОКИНА | ГЛ. ИНЖ. ПР. | ТЕХНИК | ЛИЦА | Г. МОСКВА



72



73

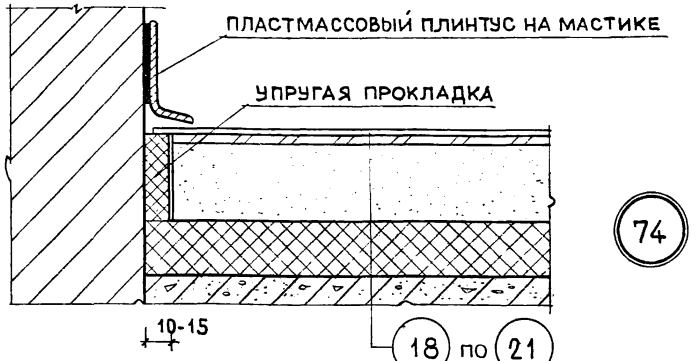
1. ДЛЯ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГРУППЫ А И Б.
2. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
3. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 7 ПО 17 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 5-7

СОГЛАСОВАНО
ЛАБОРАТОРИЯ КОНСТР. СИСТ. М. ХРОМОВ
ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

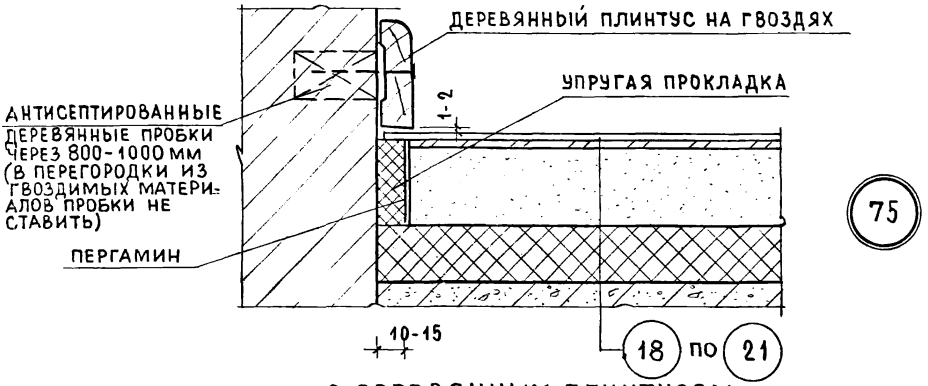
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

НАЧ. ОТД. №17	Б. ШЛЯПИН	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА	
ПРОВЕРИЛ	И. ЛИСАГОР	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		

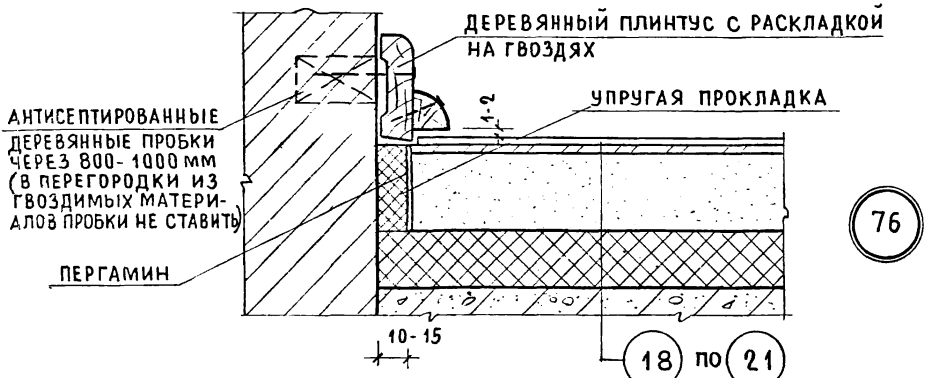
ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ШТУЧНОГО И МОЗАИЧНОГО ПАРКЕТА НА МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 72, 73	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 25



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ

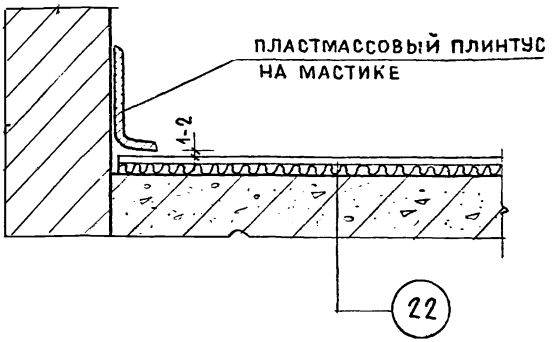


С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ И РАСКЛАДКОЙ

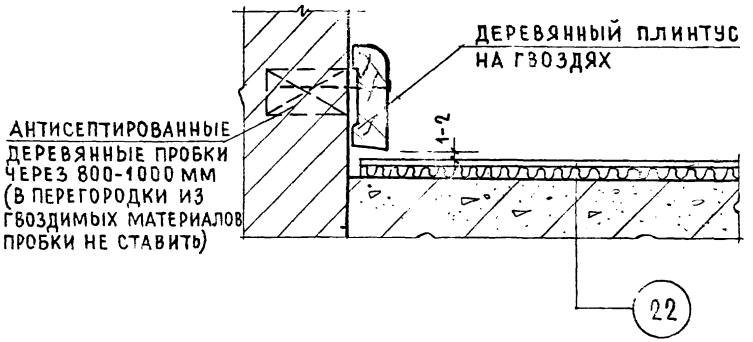
1. ДЛЯ УПРУГОЙ ПРОКЛАДКИ ПРИМЕНЯТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГРУППЫ А И Б
2. ПЛИНТУС КРЕПИТЬ ТОЛЬКО К СТЕНЕ. РАСКЛАДКУ – К ПЛИНТУСУ.
3. ПРИ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОБЛИЦОВКУ СУХОЙ ШТУКАТУРКОЙ ДОВЕСТИ ДО НЕСУЩЕЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
4. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 18 ПО 21 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 8.

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 74-76	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 26

ИНВ. N° | ВЗАМЕН | ПРОВЕРИЛ | И. ЛИСАГОР | ГЛ. ИНЖ. ПР. | Т. СОРОКИНА | ГЛ. ИНЖ. ПР. | ТЕХНИК | Г. МОСКВА



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



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

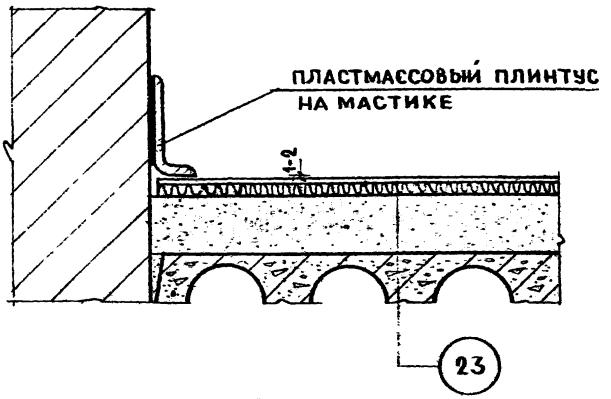
СОГЛАСОВАНО
ЛАБОР.КОНСТРСИСТ. М.ХРОМОВ
ДАТА
ИНВ.№
ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ
ГЛ.ИНЖ.ПР. И.ЛИСАГОР

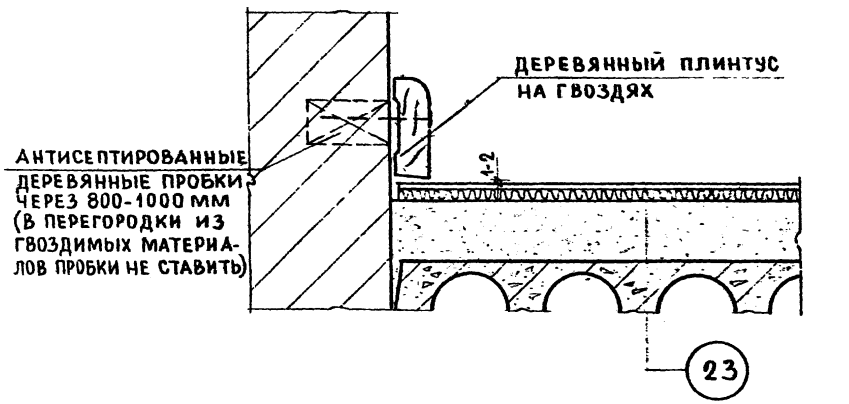
НАЧ.ОТД.№17	Б.ШЛЯПИН	
ГЛ.ИНЖ.ОТД.	Н.РОСИНСКИЙ	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	И.ЛИСАГОР	
ТЕХНИК	Т.СОРОКИНА	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

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



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



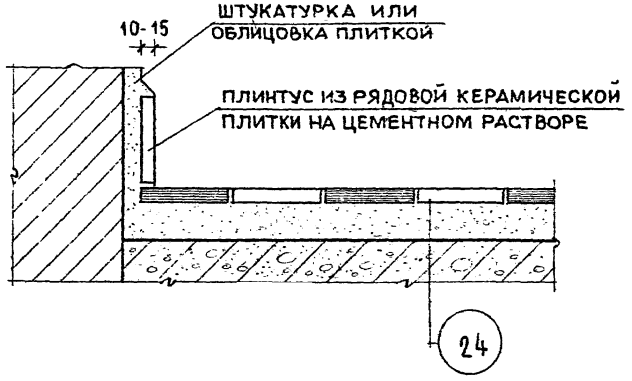
С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ

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

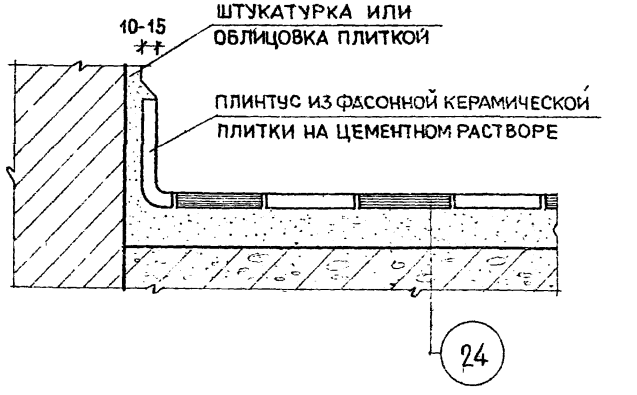
ГИП И. ЛИСАГОР
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР
ПРОВЕРИЛ Т. СОРОКІ
ГЛ. ИНЖ. ПР.
ТЕХНИК

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

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



С ПЛИНТУСОМ ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

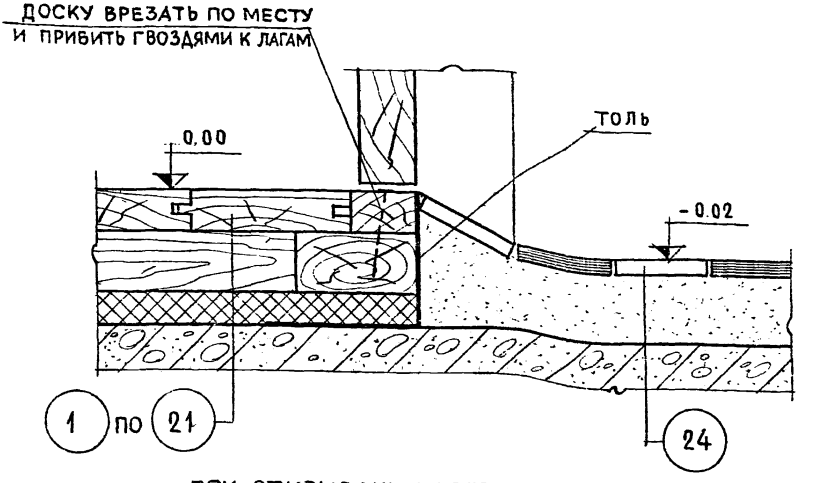


С ПЛИНТУСОМ ИЗ ФАСОННОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

ДЕТАЛЬ ПОЛА 24 ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ 11.

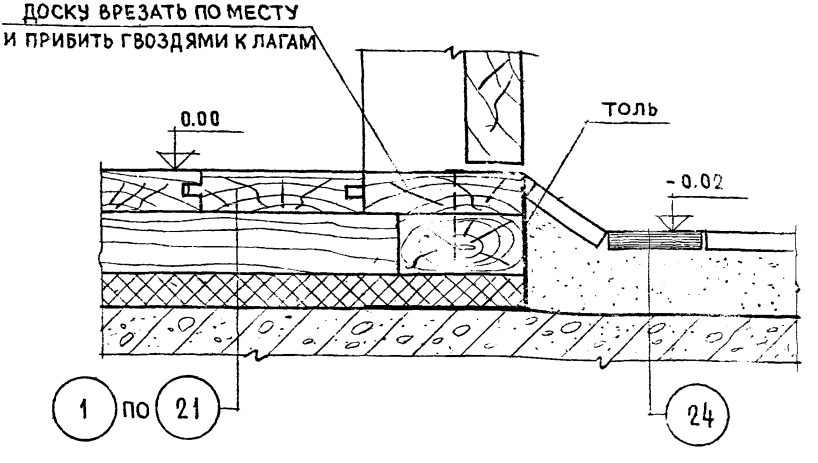
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ	СЕРИЯ 2.140-1
	1976	ДЕТАЛИ 81,82	ВЫПУСК 6 / ЛИСТ 29

ГИП М. ХРОМОВ; ГЛ. ИНЖ. ОТД. —; ГЛ. ИНЖ. ПР. —; ТЕХНИК —; Н. РОСИНСКИЙ; И. ЛИСАГОР; Т. СОРОКИНА; ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. —, И. ЛИСАГОР; ЛАБ. КОНСТ. СИСТ. —; ИНВ. №; ВЗАМЕН; ДАТА



83

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ



84

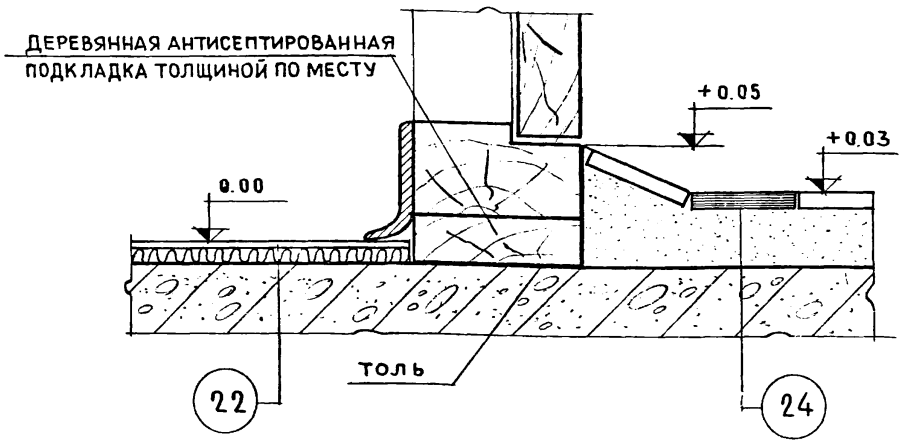
ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ

1. УРОВЕНЬ ПОЛА САНУЗЛА 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.

ТД	ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ, ПАРКЕТНЫХ И ИЗ ЛИНОЛЕУМА К САНУЗЛУ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 83,84	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 30

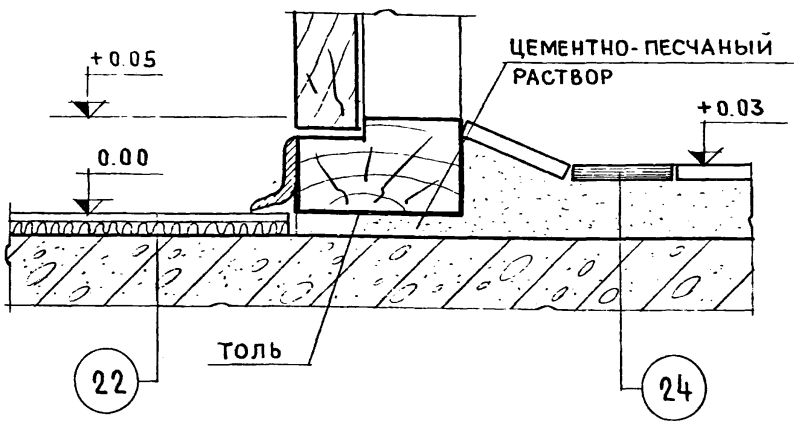
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. ОТД. | ГЛ. ИНЖ. ПР. | ТЕХНИК | М. РОСИНСКИЙ | И. ЛИСАГОР | Т. СОРОКИНА | ПРОВЕРИЛ | ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | ИНВ. № | ВЗАМЕН



85

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ



86

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

1. УРОВЕНЬ ПОЛА САНУЗЛА 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

СОГЛАСОВАНО: ЛАБ. КОНСТР. СИСТ. — М. ХРОМОВ; ДАТА; ИНВ. №; ВЗАМЕН

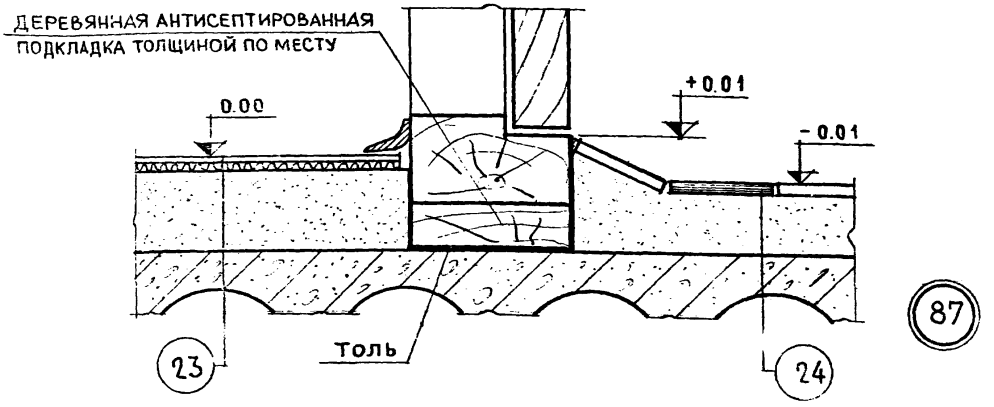
ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. — И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. №17	А. ШЛЯПИН	
ГЛ. ИНЖ. ОТД	Н. РОСИНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	И. ЛИСАГОР	
ТЕХНИК	Т. СОРОКИНА	

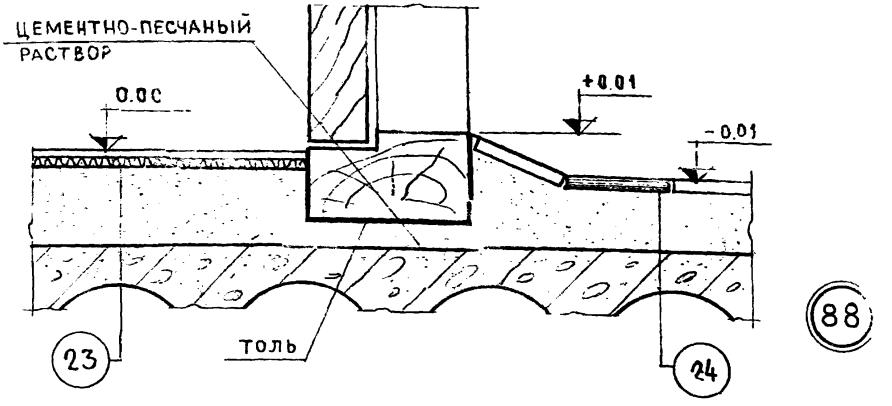
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ТД	ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ К САНУЗЛУ	СЕРИЯ 2.140-1	
1976г.	ДЕТАЛИ 85, 86	ВЫПУСК 6	ЛИСТ 31

ВЗАМЕН



ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ

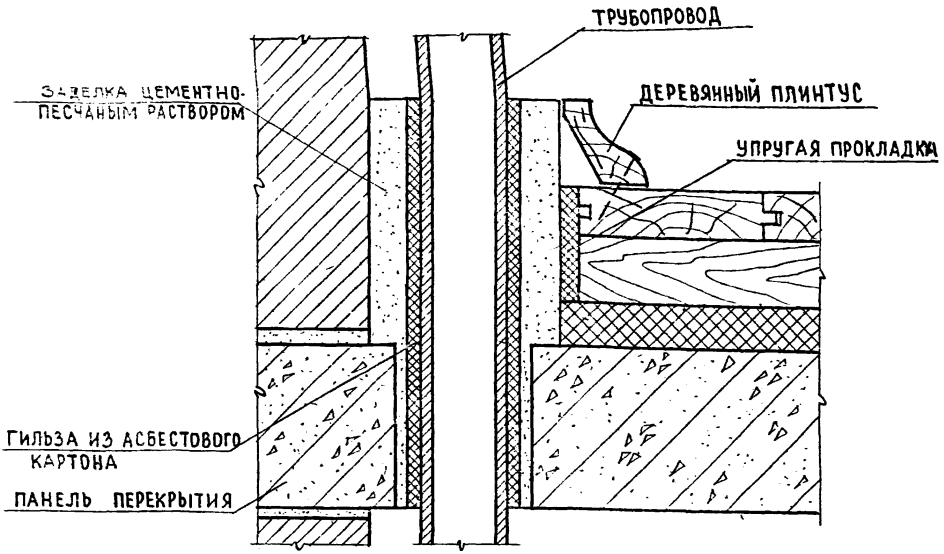


ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

ГЛ ИНЖ ПР И ЛИСАГОР

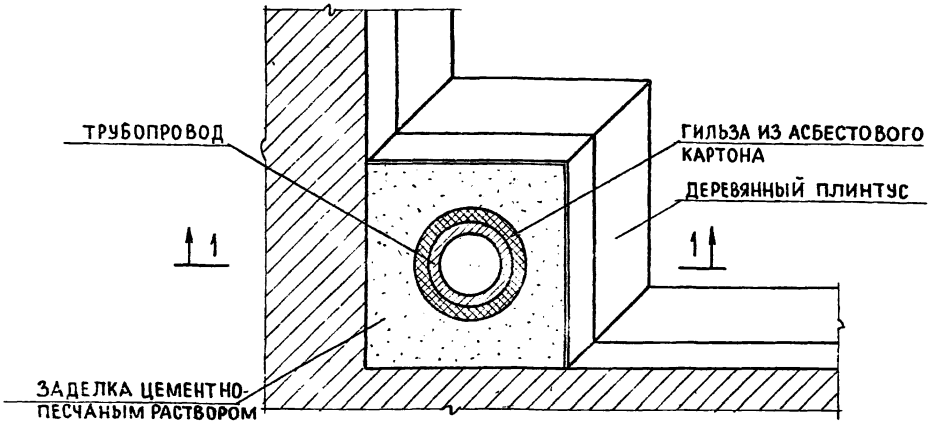
1. УРОВЕНЬ ПОЛА САНУЗЛА ДОЛЖЕН БЫТЬ НА 2см НИЖЕ УРОВНЯ ПОРОГА ОТМЕТКИ УРОВНЕЙ ПОЛОВ НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО
2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ 23 И 24 ПРИВЕДЕНЫ СООТВЕТСТВЕННО НА ЛИСТАХ 10 И 11.

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



1-1

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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ГД	ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	СЕРИЯ 2.140-1
	1976г.	ДЕТАЛЬ 89	ВЫПУСК 6 / ЛИСТ 33

СОГЛАСОВАНО: ЛАБ. КОНСТР. СИСТ. М. ХРОМОВ; ДАТА; ИНВ № ; ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

НАЧ. ОТД. N17 Б. ШЛЯПИН; ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. РОСИНСКИЙ; ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР; ТЕХНИК Т. СОРОКИНА

gost.e-ecolog.ru