

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстроя 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

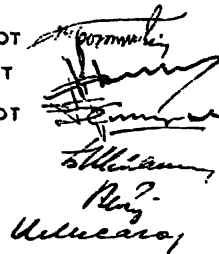
выпуск 6

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 ПЛИТОК 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. О. Д. А.
ПЛИНЖ. П. Р.

ЖИЛИЩА

Г. МОСКВА

И. П. И. Н. И.

| 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. №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

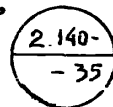
ВВЕДЕНИЕ

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.

ПРОВЕРИЛ

И. А. САГОР

Г. П. ИЖ. ПР.

ЦНИИЖИЛИЩА
г. Москва

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

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

Для ЛАГ применяют НЕСТРОГАНЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ДОСКИ 2-ГО и 3-ГО СОРТОВ ИЗ ЗДОРОВОЙ ДРЕВСИНЫ ХВОЙНЫХ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИПЫ И ТОПОЛЯ).

Для ОТДЕЛЕНИЯ ПОЛОВ ОТ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПРОКЛАДКАМИ ПО КОНТУРУ ПОМЕЩЕНИЯ ЛАГИ УКАДЫВАТЬ 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 ИЗДАНИЙ, 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 "БУСНАЛАТ" (ТУМГИ-2 РСФСР 50-69)

МАСТИКИ И КЛЕИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРИКЛЕЙКИ ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ, ДОЛЖНЫ ИЗГОТОВЛИВАТЬСЯ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ.

ПЕСОК ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ЗАСЫПКИ НЕ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОРГАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ.

В ТАБЛИЦАХ НА ЛИСТАХ АЛЬБОМА УКАЗАНЫ УСРЕДНЕННАЯ КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА С УЧЕТОМ ОБЖАТИЯ МАТЕРИАЛА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАГРУЗКИ. МАССА 1 м² 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 |
|--|-----------------------------------|--|
| П Л Т Ы МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ГОСТ 9573-72) | | |
| ПОЛУЖЕСТКИЕ | 100 | 0,045 |
| ЖЕСТКИЕ | 150 | 0,05 |
| ПЕРЛИТ ВСПУЩЕННЫЙ (ГОСТ 10832-74) | 200 | 0,07 |
| ВЕРМИКУЛИТ ВСПУЩЕННЫЙ (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 АГЛОПОРТОВЫЙ (ГОСТ 11991-66) | 400 | 0,15 |

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величины коэффициентов теплопроводности приняты для условий эксплуатации Б, В 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.РОМОНОВ

В. КРЕМАН

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

ПРО ВЕРИЛ

ПРО ВЕРИЛ

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

И.А.СЕРГЕЕВ

Г. МОСКВА

ЦНИИПИ ЖИЛИЩА

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-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.

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

СОГЛАСОВАНО
 НАЧ. ОТД. 47
 ГЛИНЖ. ОТД.
 ГЛИНЖ. ОТД.
 Б. ШЛЯХИН
 И. РОСЛИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 В. КРЕБИТАН
 ПРОВЕРЕНА
 ЦЕНТРИ
 ЖИЛИЩА
 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. ЛИСАГОРНАЧ. ОТД. №17
ОЛ. И. И. Ж. О. Д.
ОЛ. И. И. Ж. П. Р.

ЦЕНТРО
ЖИЛИЩА
С. МОСКВА

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СОГЛАСОВАНО

ПРОВЕРИЛ

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

НАЧ. ОТД. №17
Г. АНЖУАТА
ЗАВ. ПРОЕКТНОМ
БЮРО ПРОЕКТИ
СМЕТНО-ОЦЕНОЧНО

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

| 1 | 2 | ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ. ЧАС ПОСТРОЕЧНАЯ | СТОИМОСТЬ РУБ. |
|--|---|---|-------------------|
| 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. ОТА. ЮЖ. 2/100
 РАК. ГР. ОТА. М. 18
 СМЕТ. ГР. ОТА. М. 18
 И. КОСИНКИН
 В. БАХАРЕВ
 Г. ЛИТВИНОВА
 П. Д. ВЕРИЛ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

В. Пола по грунту

| | | | |
|-----------------------------|----|------|------|
| 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 | 1.55 | 6.18 |

ПРИМЕЧАНИЯ

- Показатели трудоемкости и стоимости К-ны на 1 м²
- Стоимость 1м² пола определяется в базисных ценах территориального района и на без учета дополнительных расходов в плановых накоплениях.
- Стоимость 1м² пола учитывает весь комплекс работ, необходимых для устройства полов, в том числе земля по грунту учитывают уплотнение грунта щебнем и бетоном в подготовке основания по перебарытчи включают теплозвукоизоляционные засыпки прокладку и стяжки, по всем видам полов учтены плантуса и стоечки чистых покрытий и деревянные плантусов (железные, окраска, покрытие лаком). При устройстве чистого покрытия по лагам учтены вентиляционные решетки.
- В стоимости 1м² 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

| ИЛ Л.П. | Типы лицевых покрытий полов | НАБАВКА РУБ/М ² ПОЛА | ИЛ Л.П. | Типы лицевых покрытий полов | НАБАВКА РУБ/М ² ПОЛА |
|------------|---|------------------------------------|------------|--|------------------------------------|
| 1 | ПАРКЕТНЫЕ ЩИТЫ Дуб, ясень, клен, бук, бер граб лиственница | 2.72 | 1 | ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ Дуб, ясень, клен, бук, бер граб лиственница береза | 2.98 |
| 2 | | | 2 | | |
| 3 | | | 3 | | |
| 4 | | | 4 | | |
| 1 | ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ Дуб, ясень, клен, бук, бер граб, лиственница береза | 2.18 | 1 | НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ Дуб, ясень, клен, бук, бер граб, лиственница береза | 1.69 |
| 2 | | | 2 | | |
| 3 | | | 3 | | |
| 4 | | | 4 | | |

ТД

ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ И СТОИМОСТИ ПОЛОВ

СЕРИЯ
2.140-1

1976

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВЫПУСК
6

ЛИСТ
П-8

СОСТАВИТЕЛЬ

ПРОВЕРИТЕЛЬ

Б. ШЛЯПНИН
И. ЛУКАСОВ
В. БИХАРЬ
Т. ЛАТВИКОВА

ИМЯ ОТЧ. ФАМИЛИЯ ОТЧ. И. ЛУКАСОВ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕДАКТОРА И
СЕРИЯ 2.140-1

ЖИЛНИЦА
г. Москва

ЦЕНИЩ

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. 4-74 | 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 ЛЕСТНИЧНО- КЛИТОВОК, 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 ПОДСНОВЕ | 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. М7

П. ИНЖ. ОТД.

П. ИНЖ. ПР.

ТЕХНИК

ЦЕННИЦ
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ПРОВЕРИЛ

П. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

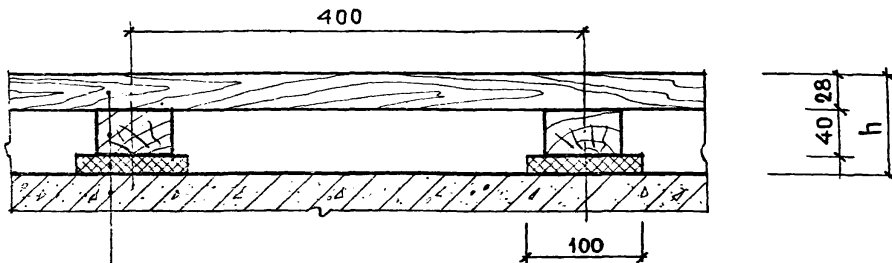
ДАТА
ИНВ.№
ВЗАМЕН

ЛАБ. КОНСТ. СПИЗ
И. П. РОМОВ

ПРОВЕРИЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

ПРОСИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
А. ГОЛУБЕВА

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



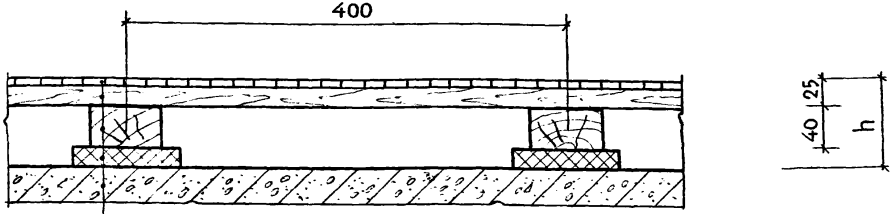
шпунтованные доски /ГОСТ 8242-75/ толщиной 28мм
лаги из досок шириной 80мм толщиной 40мм
прокладки звукоизоляционные ленточные
панель перекрытия

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

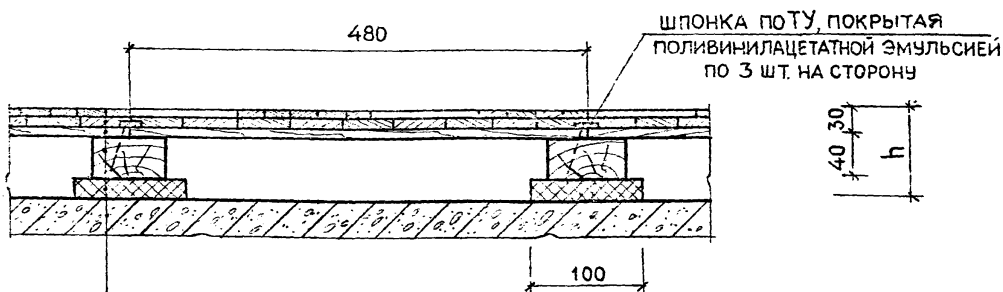
5

| 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
 ИЛ. КОНСТР. СМСТ. М. ХРОМОВ
 ПРОВЕРИЛ
 ГЛИНЖ. ПР. ИЛИСАГОР
 Б. ШЛЯП. Н.
 И. РОСИНСКИЙ.
 И. ЛИСАГОР
 А. ГОЛУБЕВА
 НАЧ. ОТД. НИЗ.
 ГЛИНЖ. ОТД.
 ГЛИНЖ. ПР.
 СТ. ИНЖ.
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 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
1976ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ШИТОВ
В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХСЕРИЯ
2.140-1

ДЕТАЛЬ 6

ВЫПУСК
6ЛИСТ
4ПРИЗЫЖИЛИЩА
Г. МОСКВАСЛ. ИНЖ. С.А.Д. / СЛ. ИНЖ. ПР. / СЛ. ИНЖЕНЕР
И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДАПР. ИНЖ. ПР. / ПР. ИНЖ. ПР. / ПР. ИНЖ. ПР.
С.А.Д. / С.А.Д. / С.А.Д.

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

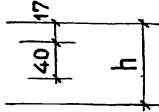
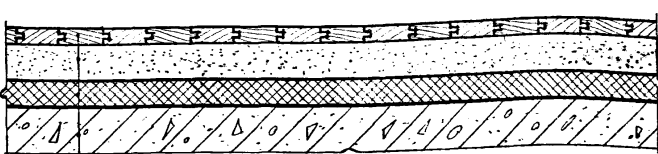
И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

И. ГОЛОВИНА / И. ГОЛЫБЕДА / И. ГОЛЫБЕДА

| | | |
|-----------------------|--------------|--------|
| СОГЛАСОВАНО | | ДАТА |
| ЛАБОРАТОРИИ | М. ХРОМОВ | ИНВ. № |
| ПРОБЕРИЛ | | ВЗАМЕН |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. ИЛИСАГОР | | |
| Б. ШЛЯПИН | Н. РОСИНСКИЙ | |
| И. ИЛИСАГОР | А. ГОЛУБЕВА | |
| НАЧ. ОТД. ПР. | ГЛ. ИНЖ. ПР. | |
| СТ. ИНЖ. | | |
| ЖИЛИЩА ЦЕНТРА | | |
| Г. МОСКВА | | |



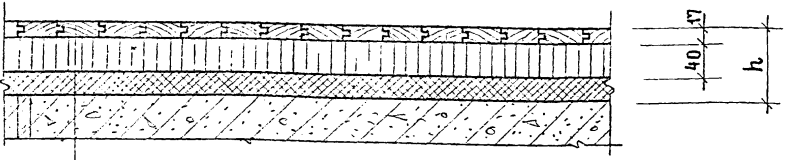
ПАРКЕТ ШТУЧНЫЙ/ГОСТ 862-69/НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „150“
 ПРОКЛАДКА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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 |
| 1976 | 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

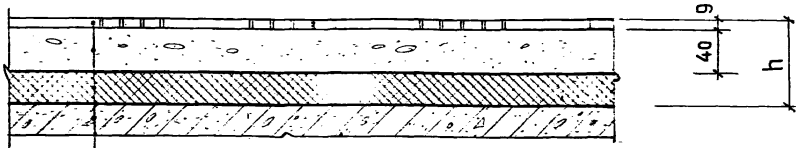
с 11 по 13

| МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК | ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБНАТЯГИ И ЗАСЫПКИ ММ | УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "Ъ" 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 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.

МАТЕРИАЛЫ
 М. ХРОМОВ
 ДАВЫДОВСКИЙ
 ПРОВЕРИЛ
 ТА. ИНИН ПР.
 Ю. ШЕЛЮЖИЦ
 И. РОДИНС
 И. АНСАТОР
 А. КОЗЫБЕВА
 МА. ИЖ. ОТА.
 МА. ИЖ. ПР.
 С. ИЖ.
 Ж. МАЛИЩА
 Р. МОСКВА

| | | | |
|------|---|---------------|--------|
| 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)

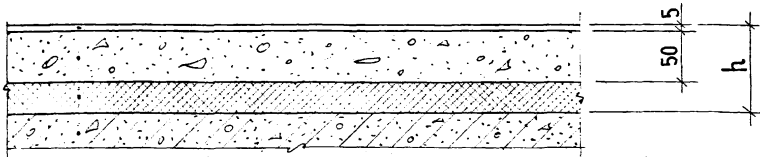
| МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК И ЗАСЫПОК | ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ И ЗАСЫПКИ мм | УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм | МАССА 1 м ² ПОЛА кг | № ДЕТАЛИ |
|--|---|--|--------------------------------|----------|
| ПЛИТЫ ФИБРОЛИТОВЫЕ НА ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТЕ (ГОСТ 8928-70), МАРКИ 300 | 30 | 80 | 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

| | | | |
|---------------|-------------------------|----------------|--------|
| НАЧ. ОТД. №17 | Б. ШЛЯПИН | СОГЛАСОВАНО | ДАТА |
| ПЛИНЖ. ОТД. | И. РОСИНСКИЙ | М. ХРОМОВ | ИНВ. № |
| ПЛИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | Л. КОСТР. СИСЕ | ВЗАМЕН |
| СТ. ИНЖ. | А. ГОЛЫБЕВА | | |
| | ПРОВЕРИЛ И. ЛИСАГОР | | |
| | ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР | | |

ЦЕННИЦ 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

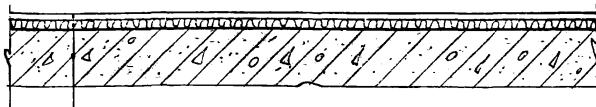
| Материал прокладок и засыпок | Толщина прокладки до обжатия и засыпки мм | Усредненная высота пола "h" после обжатия прокладки мм | Масса 1 м ² пола кг | № детали |
|--|---|--|--------------------------------|----------|
| Плиты фибролитовые на портландцементе (ГОСТ 8928-58), марки 300 | 30 | 85 | 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.
 Т. СОРОКИНА
 ТЕХНИК
 ЖИЛ. ЦА
 ПЕНИНЦ
 г. МОСКВА

| | | |
|---|--|--------|
| СОГЛАСОВАНО | | ДАТА |
| ЛАБ. ПРИМЕН. ЭФФ. СТРОЙМАТЕРИАЛОВ | | ИНВ. № |
| СТ. НАУЧ. СОПР. <i>Винзбург</i> | | ВЗАМЕН |
| ПРОВЕРИЛ | | |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. <i>Калинина</i> И. ЛИСАГОР | | |
| Б. ШЛЯПИН | | |
| И. РОСИНСКИЙ | | |
| И. ЛИСАГОР | | |
| А. ГОЛУБЕВА | | |
| НАЧ. ОТД. №17 | | |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. | | |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. <i>Калинина</i> | | |
| СТ. ИНЖ. <i>Винзбург</i> | | |
| ЖИЛИЩА ЦЕНТРА Г. МОСКВА | | |



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

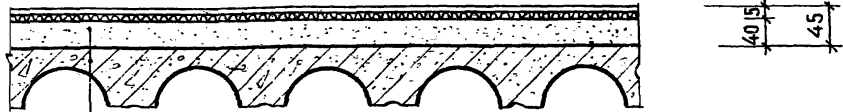
22

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

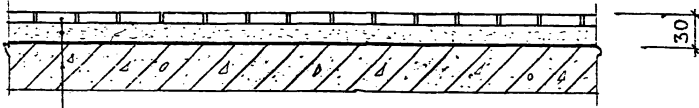
1. К МОМЕНТУ УКЛАДКИ ПОКРЫТИЯ ВЕСОВАЯ ВЛАЖНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ РАСТВОРА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 5%
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

П. Р. О. В. Е. Ф. И. Л.
 Г. Л. И. Н. Ш. П. Р. /
 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. СКС | ИНВ. № |
| | ГЛ. ИНЖ. СР. | И. ЛИСАГОР | М. ХРОМОВ | ВЗАМЕН |
| | СТ. ИНЖ. | А. ГОЛУБЕВА | | |
| | ГЛ. ИНЖ. ПР. | П. ДВЕ РИЛ | И. ЛИСАГОР | |



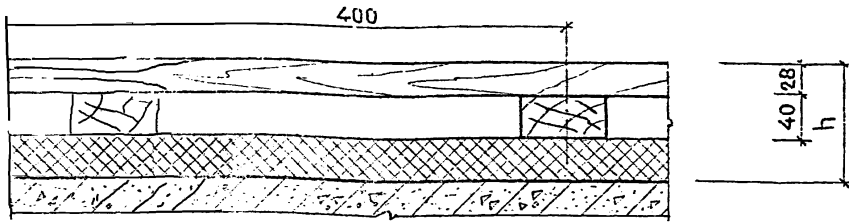
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-62 или
ГОСТ 6140-70) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-
ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 150 - 30ММ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ИЛИ
МНОГОПУСТОТНАЯ)

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

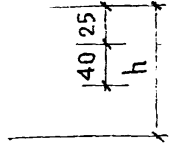
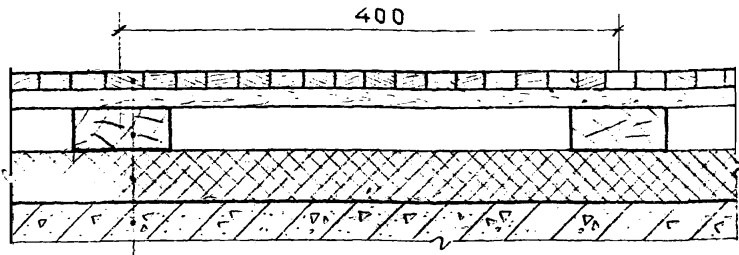
| МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК | ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ ММ | СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПОЛА R_2 $\frac{m^2 \cdot ^\circ C}{KCAL}$ | УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ММ | МАССА 1 m^2 ПОЛА КГ | № ДЕТАЛИ |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|----------|
| 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
 ПЕРИМЕТР
 Г. МОСКВА

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| ДАТА | ИНВ. N° | ВЗАМЕН |
| | | |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. | ГЛ. ИНЖ. ПР. | СТ. ТЕХНИК |
| Н. РОСИНСКИЙ | И. ЛИСАГОР | М. КОМАНДОВА |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. | ПРОВЕРИЛ | И. ЛИСАГОР |
| И. ЛИСАГОР | | |



с 29 по 32

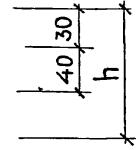
- ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ (ГОСТ 862-69) - 25 мм
- ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 80 мм ТОЛЩИНОЙ 40 мм
- ПРОКЛАДКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПЛОШНАЯ
- ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

| 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 м 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

ЦНИИ ЖИЛИЩА
г. Москва

| | | |
|--------|--|------------------|
| ТД | ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ | СЕРИЯ 2.140-1 |
| 1976г. | 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 $M^2 \cdot C^{\circ} / KКАЛ$ | 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 |

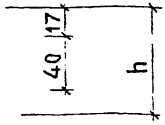
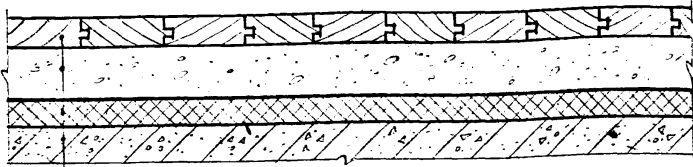
СОГЛАСОВАНО

Д. ШКИННИК
 Н. РОСИНСКИЙ
 И. ЛИСАГОР
 М. КОЩАРЕЦЕВА

ЦНИИЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

РОБЕРИЛ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. Селевнев И. ЛИСАГОР

ДАТА
 ИНВ. №
 ВЗАМЕН



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

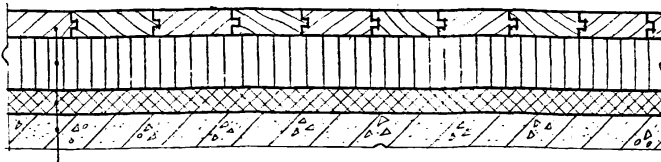
с (37) по (41)

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------|
| СОГЛАСОВАНО | | ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН |
| ПРОВЕРИЛ | | ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | |
| НАЧ. ОТД. 17 | В. ШЛЯПИН | | | |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. | Н. РОСИНСКИЙ | | | |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | | | |
| СТ. ТЕХНИК | М. КОШАРОВА | | | |
| ЖИЛИЩА | | | | |
| ПЕНИНЦ | | | | |
| Г. МОСКВА | | | | |

| МАТЕРИАЛ ЗАСЫПОК | ТОЛЩИНА ЗАСЫПКИ мм | СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ 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 | 0.70 | 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 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 | 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 |

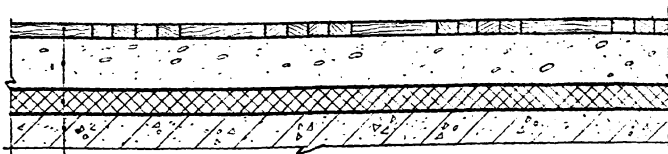
ЦНИИЭП
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА
 ИНВ. №
 ВЗАМЕН

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

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



с (47) по (51)

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

| 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 |

СОГЛАСОВАНО

ДАТА _____ ИМВ. № _____ ВЗАМЕН _____

ПРОВЕРИЛ _____

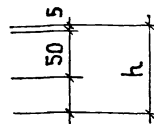
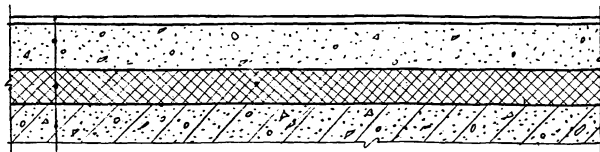
ГЛ. ИНЖ. ПР. _____ И. ЛИСАГОР _____

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

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

отп. инж. ШЛЯПИН
 ПЕКИНЦ

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 ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ | | УСРЕДНЕННАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ММ | МАССА 1 М ² ПОЛА КГ | № ДЕТАЛИ |
|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|-------------|
| | | ПОЛА R_2 | $\frac{m^2 \cdot ^\circ C}{KCAL}$ | | | |
| 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

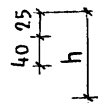
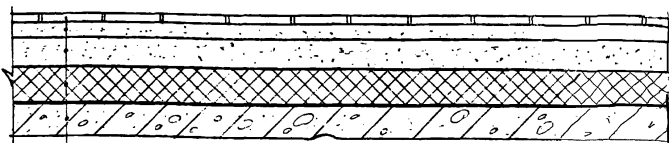
ПРОБЕРИЛ
ИЛИСАТОР

И. РОСИНСКИЙ
Т. СОРОКИНА
С. СЕРГЕЕВ

ГЛАВ. ИНЖ. ОТА.
ТЕХНИК

ЖИЛИЩА
Ф. МОСКВА

ПЕНИНГ



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 ЛИСТ 19 |

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВ. №

ВЗАМЕН

ПРОВЕРИЛ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР

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

НАЧ. ОТД. -117
 ГЛ. ИНЖ. ОТД.
 ГЛ. ИНЖ. ПР.
 СТ. ТЕХНИК

ЖИЛИЩА
 ПЕНИНЦ
 Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ.№

ВЗАМЕН

Б. ШЕХОВИЧ
Н. Р. СИНСКИЙ
И. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНА
ГЛ. ИНЖ. ПР. *Сорокина*

НАЧ. ОТДЕЛА *Ш*
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА *Ш*
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Сорокина*
ТЕХНИК *Сорокина*

П Р О В Е Р И Л
Сорокина
ГЛ. ИНЖ. ПР. *Сорокина*



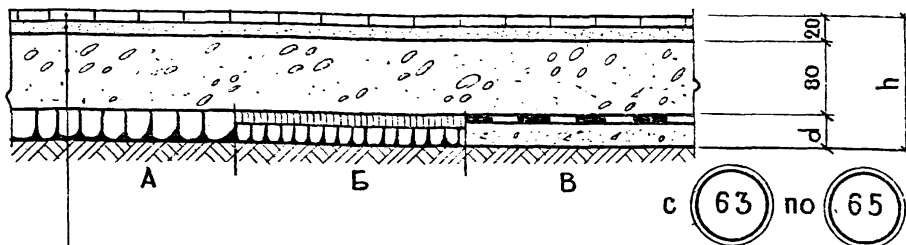
62

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 ПОДЪЯТИЯ 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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ХОЗЯЙСТВО
Г. МОСКВА

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



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-69, ГОСТ 6140-70) НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ЦЕ-
МЕНТНО-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
ИНВЕНТ.№
ВЗАМЕН

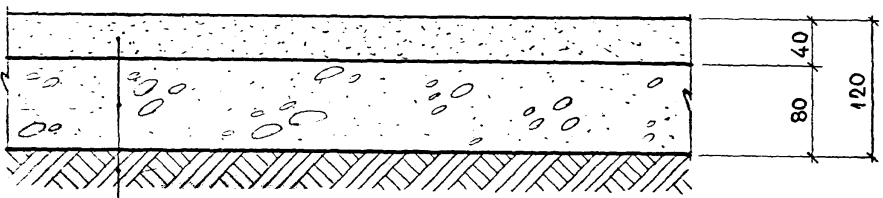
СОГЛАСОВАНО

ПРОВЕРИЛ

И. ЛИСАГОР
И. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНАИ. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНАИ. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНАИ. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНАИ. ЛИСАГОР
Т. СОРОКИНА

ЦЕНТРОПРОЕКТИ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
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 ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

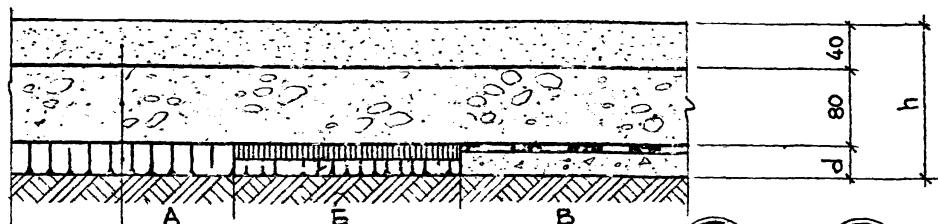
| | | |
|--------|-------------------------|------------------|
| ТД | ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ ПО ГРУНТУ | СЕРИЯ 2.140-1 |
| 1976г. | ДЕТАЛЬ 66 | выпуск 6 лист 22 |

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) ТЯЖИНОЙ 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 НИЖ 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)



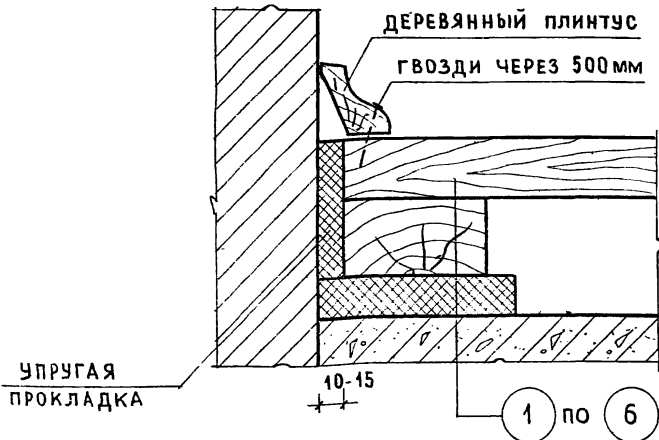
70

ПРОВЕРИЛ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. *М. В. Сорокина*

М. ЛИСАКОВ
Т. СОРОКИНА

ПР. 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

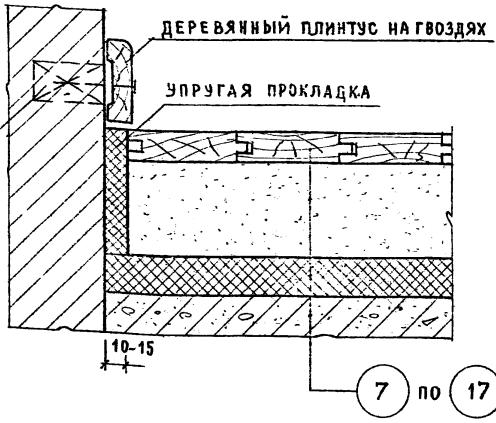
1976г

ДЕТАЛИ 70,71

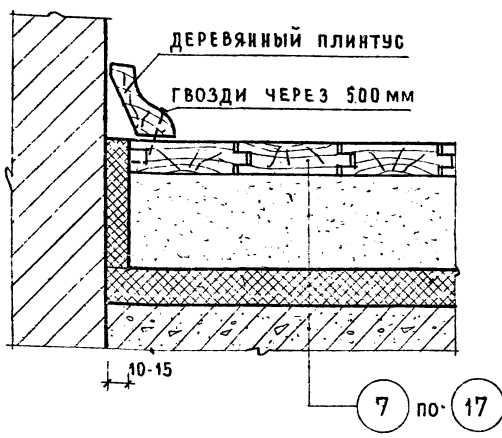
Выпуск 6 лист 24

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| ДАТА | ИМЯ № | ВЗАМЕН | С. ОГЛАСОВ АНО | ЛАБОРАНТ | М. ХРОМОВ | М. ХРОМОВ | М. ХРОМОВ |
| НАЧ. ОТД. №7 | ПЛАНИР. ОТД. | СЛ. ИМЯЖ. ПР. | ТЕХНИК | Б. ШЛЯПИН | И. ЛИСАГОР | И. ЛИСАГОР | И. ЛИСАГОР |
| ЖИЛИЩА | Г. МОСКВА | ПРО ВЕРИЛ | ГЛ. ИМЯ. ПР. | М. ЛИСАГОР | М. ЛИСАГОР | М. ЛИСАГОР | М. ЛИСАГОР |
| ПЕИНИЦ | | | | | | | |

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



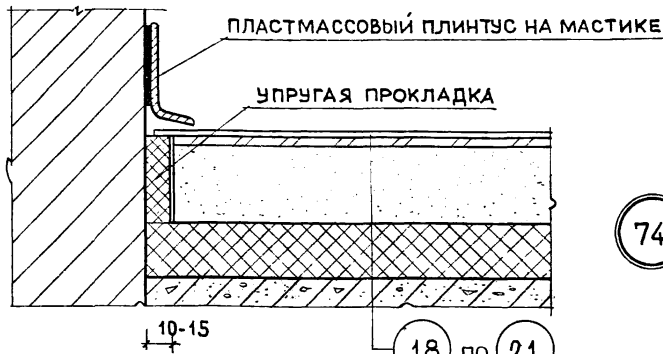
72



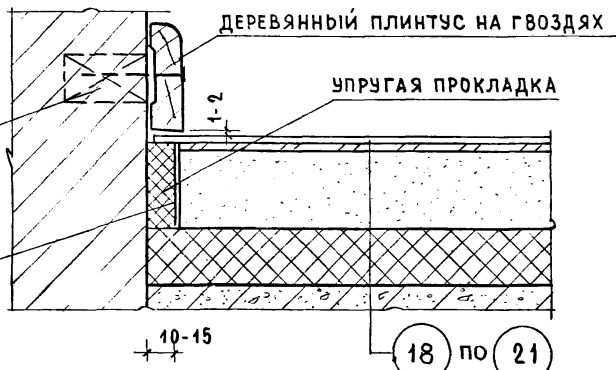
73

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

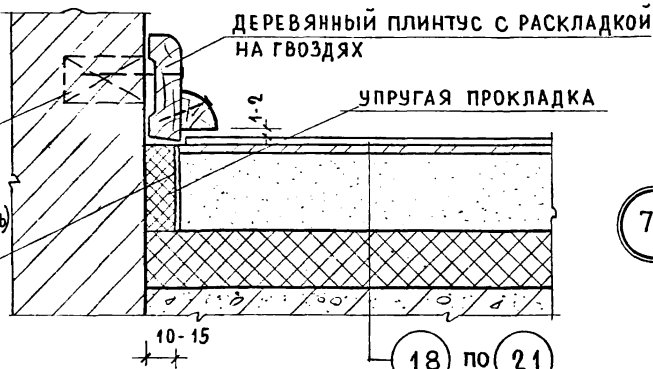
| | | |
|--------|--|---------------------|
| ТД | ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ШТУЧНОГО И МОЗАИЧНОГО ПАРКЕТА НА МОНОЛИТНОЙ СТЯЖКЕ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ | СЕРИЯ 2.440-1 |
| 1976г. | ДЕТАЛИ 72, 73 | ВЫПУСК ЛИСТ 6 25 |



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

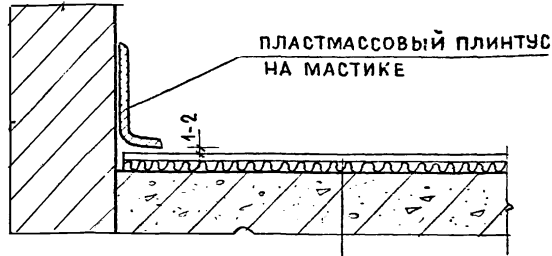
1976г.

ДЕТАЛИ 74-76

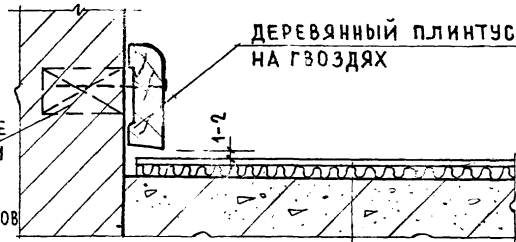
ВЫПУСК ЛИСТ
6 26ИНВ. N°
ВЗАМЕНПРОВЕРИЛ
И. ЛИСАГОРТЕХНИК
Т. СОРОКИНА

Г. МОСКВА

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



С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ



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

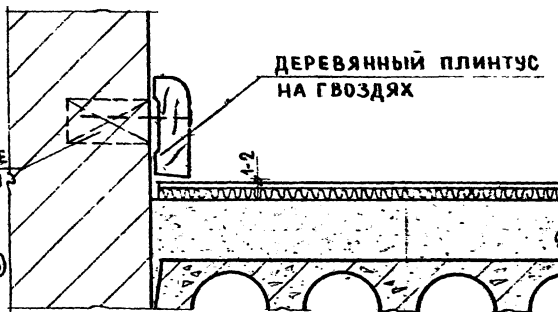
С ДЕРЕВЯННЫМ ПЛИНТУСОМ

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 |



23

С ПЛАСТМАССОВЫМ ПЛИНТУСОМ

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

ТД

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО МНОГОПУСТОТЫМ ПАНЕЛЯМ ПЕРЕКРЫТИЯ К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ.

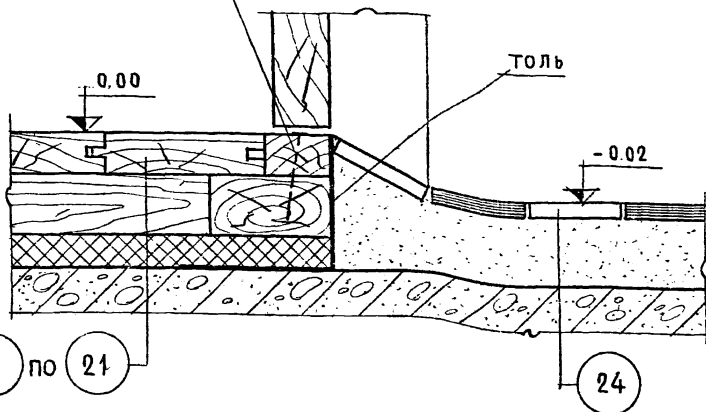
СЕРИЯ
2.140-1

1976г.

ДЕТАЛИ 79,80

ВЫПУСК
6ЛИСТ
28

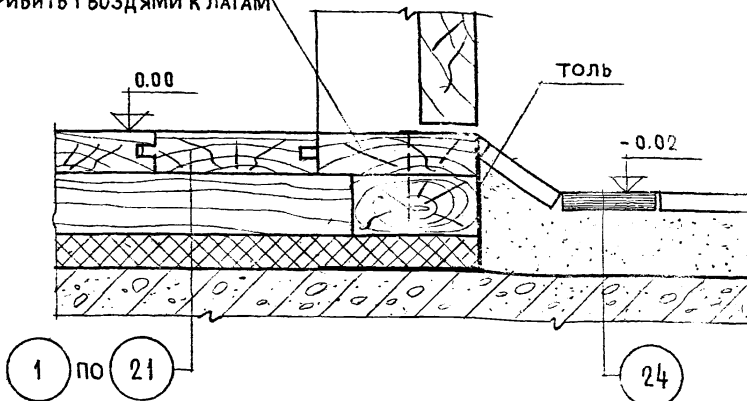
ДОСКУ ВРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
И ПРИБИТЬ ГВОЗДЯМИ К ЛАГАМ



83

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ НАРУЖУ

ДОСКУ ВРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
И ПРИБИТЬ ГВОЗДЯМИ К ЛАГАМ



84

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.

ТД

ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ, ПАРКЕТНЫХ И ИЗ ЛИНДЛЕУМА
К САУЗЛУ

СЕРИЯ
2.140-1

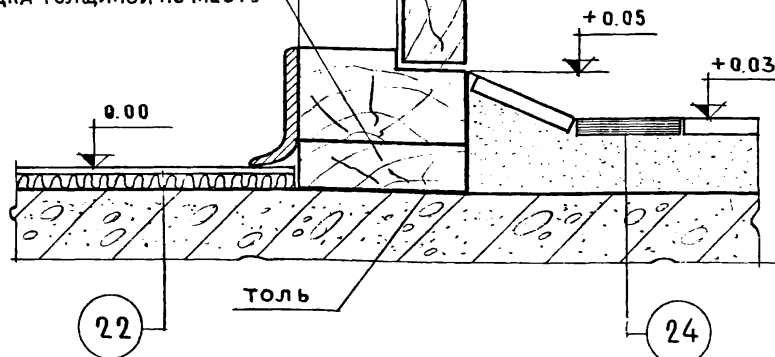
1976г.

ДЕТАЛИ 83,84

ВЫПУСК
6

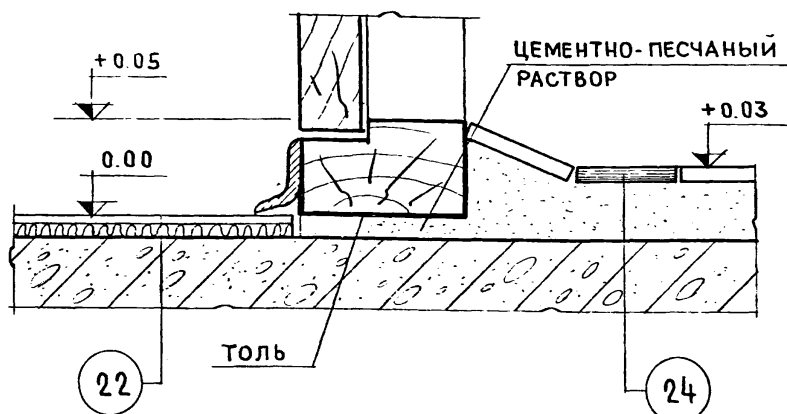
ЛИСТ
30

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

ТД

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

СЕРИЯ
2.140-1

1976г.

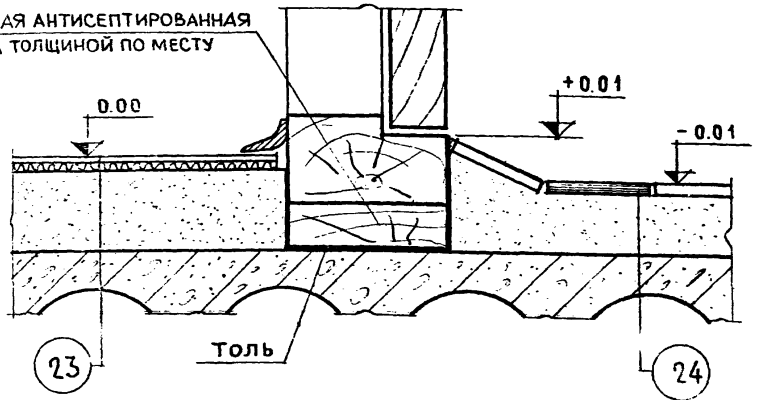
ДЕТАЛИ 85, 86

ВЫПУСК
6 ЛИСТ
31

| | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА | НАЧ. ОТД. №17 | И. ШЛЯПИН | СОГЛАСОВАНО | ДАТА |
| | ГЛ. ИНЖ. ОТД. | Н. РОСИНСКИЙ | Л.Б. КОНСТ. СМСТ. | М.Х. 1976 |
| | ГЛ. ИНЖ. ПР. | И. ЛИСАГОР | ИНВ. № | |
| | ТЕХНИК | С. БОРИЩЕВА | ВЗАМЕН | |
| | | ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР | | |
| | | ПРОВЕРИЛ | | |
| | | ГЛ. ИНЖ. ПР. И. ЛИСАГОР | | |

ВЗАМЕН

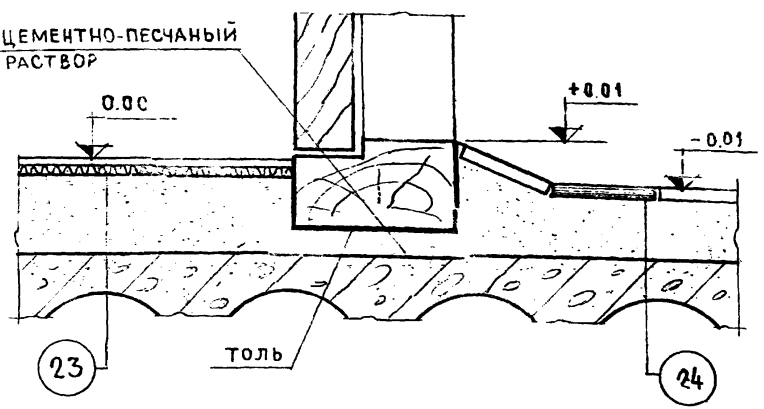
ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ПОДКЛАДКА ТОЛЩИНОЙ ПО МЕСТУ



87

ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ ВНУТРЬ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР



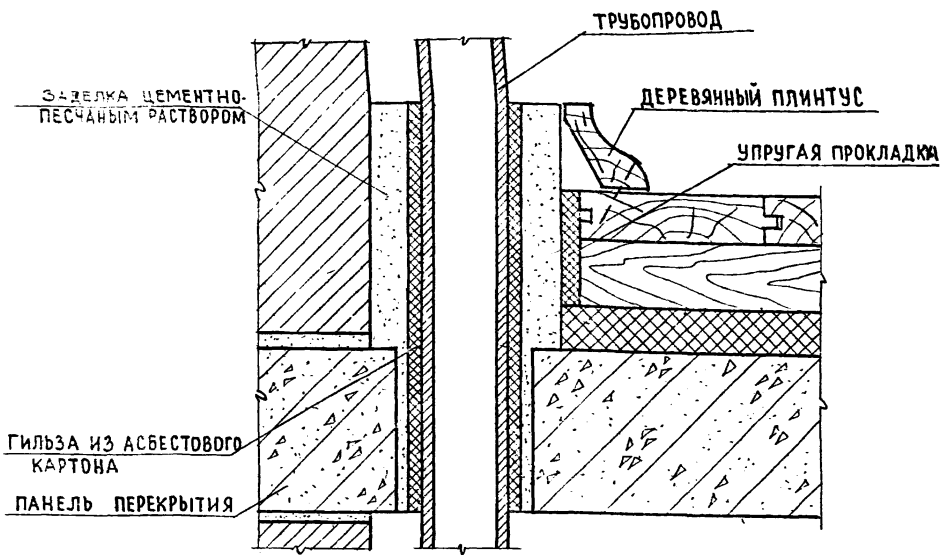
88

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.

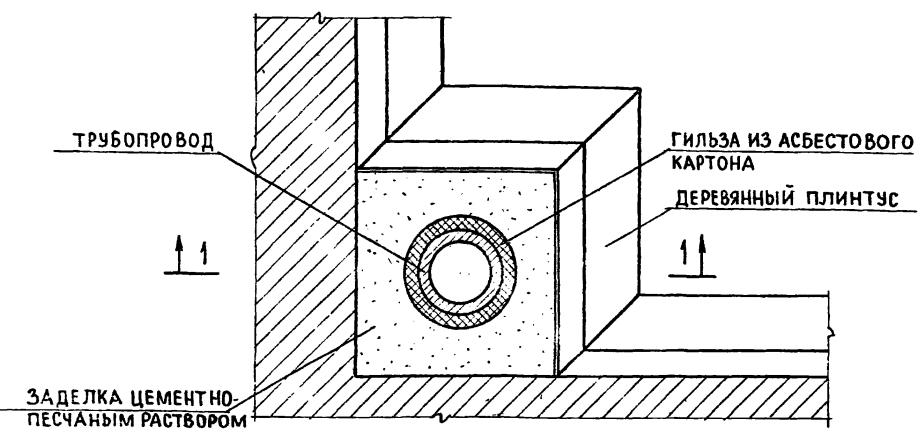
| | | |
|-------|---|------------------|
| ТД | ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОПИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ И САМУЗЛУ | СЕРИЯ 2.140-1 |
| 1976г | ДЕТАЛИ 87,88 | ВЫПУСК 6 ЛИСТ 32 |

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| МАТА | С. О Г Л А Ф О В А Н О | И. П. Х. О М О В | В. А М Е Н |
| И. П. № | М. А. С. К. О Н С Т. Р. С. И. С. Т. | | |
| НАЧ. ОТД. 17 | Б. Ш Л Я П И Н | И. Л. Р. О. С. И. Н. С. К. И. Й | И. Л. С. И. С. А. Г. О. Р. |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. | И. Л. Р. О. С. И. Н. С. К. И. Й | И. Л. С. И. С. А. Г. О. Р. | ГЛ. ИНЖ. П. Р. |
| ТЕХНИК | С. В. Р. О. С. С. И. А | Т. С. О. Р. О. К. И. Н. А | П. Р. О. В. Е. Р. И. Л. |
| ЖИТИЩА | Г. М. О. С. К. Е | | |



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.

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