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 2

ПОЛЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

10474
Альбом 1-41

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 2

ПОЛЫ

Разработаны ЦНИИЭП жилища

Утверждены государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 26 февраля 1970 г., приказ № 23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

10474 2

Наименование листов	№ № листа	№ № стр.
Пояснительная записка	П-I÷П-6	6÷II
Таблица для выбора типа полов	I,2	I2,I3
Полы междуэтажных перекрытий		
Пол дощатый. Метали I-4	3	I5
Пол дощатый щитовой. Детали 5-8	4	I6
Пол из паркетных досок. Детали 9-I2	5	I7
Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали I3-I8	6	I8
Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона. Детали I9-24	7	I9
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Детали 25-30	8	20
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите. Детали 3I-36	9	2I
Пол из наборного паркета на легкобетонной панели основания. Детали 37-40	I0	22
Пол из наборного паркета на гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 4I-44	II	23
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Детали 45-50	I2	24
Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания. Детали 5I-54	I3	25
Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 55-58	I4	26
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по сплошной плоской панели перекрытия. Деталь 59	I5	27
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по многопустотной панели перекрытия. Деталь 60	I6	28
Пол из керамической плитки. Детали 6I-63	I7	29
Пол из керамической плитки. Детали 64-66	I8	30
Полы перекрытий над неотапливаемыми подвалами		
Пол дощатый по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 67-74	I9	32
Пол дощатый по многопустотной панели перекрытия. Детали 75,76	20	33

СОГЛАСОВАНО

ДАТА			
ИНВЕНТ N			
ВЗАМЕН			
РУК. ОТДЕЛА	Н.СИВАК	А.РОМАНОВ	И.КРИППА
РУК. ГРУППЫ	М.ХРОМОВ	И.ЛИСАГОР	Н.ДЫХОВИЧНАЯ
РУК. СЕКТ. НСК	А.ШЕРЕНЦИС		Б.СМИРНОВ
РУК. ГРУППЫ	Р.АРОНОВА		Б.ШЛЯПИН
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК			Н.ЦАПЛЕВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК			
ЗАМ. ДИРЕКТОРА			
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.			
ГЛ. КОНСТР. ПРОТ.			
РУК. ОТД. КОНСТ.			
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА			

ЦНИИЭП жилища

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ С-1

Наименование листов	№№ листа	№№ стр.
Пол дощатый щитовой по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 77-84	21	34
Пол дощатый щитовой по многопустотной панели перекрытия. Детали 85,86	22	35
Пол из паркетных досок по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 87-94	23	36
Пол из паркетных досок по многопустотной панели перекрытия. Детали 95, 96	24	37
Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 97-104	25	38
Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора по многопустотной панели перекрытия. Детали 105, 106.	26	39
Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 107-114	27	40
Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона по многопустотной панели перекрытия. Детали 115,116	28	41
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 117-124	29	42
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона по многопустотной панели перекрытий. Детали 125, 126	30	43
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 127-134	31	44
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите по многопустотной панели перекрытия. Детали 135, 136	32	45
Пол из наборного паркета по легкобетонной панели основания по сплошной панели перекрытия. Детали 137-144	33	46
Пол из наборного паркета по легкобетонной панели основания по многопустотной панели перекрытия. Детали 145,146	34	47
Пол из наборного паркета по гипсоцементнобетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 147-154	35	48
Пол из наборного паркета по гипсоцементнобетонной панели основания по многопустотной панели перекрытия. Детали 155, 156	36	49
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 157-164	37	50

Наименование листов	№ листа	№ стр.
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке по многопустотной панели перекрытия. Детали I55, I66	38	5I
Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали I67-I74	39	52
Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по многопустотной панели перекрытия. Детали I75, I76	40	53
Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали I77-I84	4I	54
Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания по многопустотной панели перекрытия. Детали I85, I86	42	55
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора по сплошной плоской панели перекрытия. Детали I87-I94	43	56
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора по многопустотной панели перекрытия. Детали I95,I96	44	57
Пол из керамической плитки по сплошной плоской панели перекрытия. Детали I97-208	45	58
Пол из керамической плитки по многопустотной панели перекрытия. Детали 209,2I0,2II	46	59
<u>Полы на грунте</u>		
Пол дощатый. Детали 2I2-2I4	47	6I
Пол дощатый. Детали 2I5-223	48	62
Пол из паркетных досок. Детали 224-226	49	63
Пол из паркетных досок. Детали 227-235	50	64
Пол из штучного паркета по стяжке. Детали 236, 237.	5I	65
Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 238, 239.	52	66
Пол из штучного паркета по стяжке. Детали 240-243	53	67
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Деталь 244	54	68
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Детали 245, 246	55	69

| | | |

Наименование листов	№ листа	№ стр.
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Детали 247,248	56	70
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите. Деталь 249	57	7I
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите. Детали 250, 25I	58	72
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите. Детали 252,253.	59	73
Пол из наборного паркета по панели основания. Детали 254, 255	60	74
Пол из наборного паркета по панели основания. Детали 256 - 259	6I	75
Пол из наборного паркета по панели основания. Детали 260 - 263	62	76
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Деталь 264	63	77
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Детали 265, 266	64	78
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Детали 267, 268	65	79
Пол из полимерных материалов по панели основания. Детали 269, 270	66	80
Пол из полимерных материалов по панели основания. Детали 27I - 274	67	8I
Пол из полимерных материалов по панели основания. Детали 275 - 278	68	82
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора. Деталь 279	69	83
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 280,28I	70	84
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 282, 283	7I	85
Пол из керамической плитки. Деталь 284	72	86
Пол из керамической плитки. Детали 285, 286	73	87
Пол из керамической плитки. Детали 287, 288	74	88
Пол цементный. Деталь 289	75	89
Пол цеметный. Детали 290, 29I	76	90
Пол цементный детали 292, 293	77	9I
Пол глинобетонный. Деталь 294	78	92

Введение

Альбомы типовых деталей жилых и общественных зданий предназначаются для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий.

Альбомы типовых деталей жилых зданий, строящихся в обычных условиях, являются основными. Альбомы типовых деталей для общественных зданий в обычных условиях строительства и для жилых и общественных зданий, строящихся в особых условиях, содержат необходимые детали, дополняющие детали основных альбомов.

Альбомы типовых деталей для обычных условий строительства разделяются на следующие серии, маркировка которых принята в соответствии с системой маркировки "Строительного каталога".

Наименование конструктивных элементов зданий	Номера серий для зданий	
	жилых	общественных
Фундаменты	2.110-1	2.210-1
Каркасы	2.120-1	2.220-1
Стены и перегородки	2.130-1	2.230-1
Перекрытия	2.140-1	2.240-1
Лестницы	2.150-1	2.250-1
Покрытия	2.160-1	2.260-1
Встроенное оборудование	2.170-1	2.270-1
Объемные элементы	2.180-1	2.280-1
Инженерное оборудование	2.190-2	2.290-1

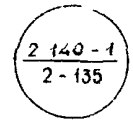
Альбомы типовых деталей содержат основные узлы конструкций. При проектировании в необходимых случаях возможно применение деталей, специфических для данного проекта.

Серия альбомов типовых деталей состоит из одного или нескольких выпусков.

В каждом выпуске типовые детали имеют последовательную нумерацию и обозначены на листах цифрой в кружке.

При использовании альбомов типовых деталей 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

$$\frac{2.140-1}{2-135}$$



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.

По мере развития строительной техники альбомы типовых деталей пополняются новыми решениями путем замены устаревших деталей и узлов или издания дополнительных выпусков альбомов.

ЦНИИЭП жилища	ЗАМ ДИРЕКТОРА	И КРИППА	ГЛ ИНЖ ПРОЕК
	ГЛ ИНЖ ПР ОТД	Н ДЫХОВИЧНАЯ	ГЛ ИНЖ ПРОЕК
	ГЛ КОНСТР ПРОЕ	Б СМИРНОВ	
	РУК ОТДЕЛА КОН	Б ШЛЯПИН	
	ГЛ ИНЖ ОТДЕЛА	Н ЦАПЛЕВ	

СОГЛАСОВАНО	РУК ОТДЕЛА	А РОМАНОВ	ДАТА
	РУК ГРУППЫ	И ЛИСАГОР	ИНВЕНТ N
	РУК СЕКТ НСК		ВЗАМЕН
	РУК ГРУППЫ		
		Н СПИВАК	
		М ХРОМОВ	
		А ШЕРЕНЦИС	
		Р АРОНОВА	

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-1

10474 7

Полы жилых зданий

В настоящий выпуск включены детали конструкций полов жилых зданий, предназначенных для применения в комнатах, коридорах, кухнях, санитарных узлах, узлах управления и хозяйственных сараях. В альбоме представлены конструкции полов междуэтажных перекрытий, перекрытий над неотапливаемыми подвалами и полов на грунте.

Конструкции полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП и "Указаниями по проектированию полов производственных, жилых, общественных и вспомогательных зданий" (СН 300-65). Представленные решения удовлетворяют прочностным, звукоизолирующим, теплотехническим и другим эксплуатационным требованиям, предъявляемым к полам жилых зданий.

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

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

Полы в междуэтажных перекрытиях (за исключением деталей 59-66) и в перекрытиях над неотапливаемыми подвалами разработаны из условия, что конструктивная высота пола составляет 100 мм (до обжатия звукоизоляционных прокладок). В таблицах на листах альбома указана конструктивная высота пола " h " с учетом обжатия материала прокладок под действием нормативной (эксплуатационной) нагрузки.

В надподвальных перекрытиях сплошные плоские панели приняты из тяжелого (γ = 2500 кг/м3) и легкого конструктивного (γ = 1600 кг/м3) бетона; высота панелей 120 и 160 мм. Многопустотные панели из тяжелого бетона приняты высотой 220 мм.

Полы на грунте разработаны с переменной конструктивной высотой, назначаемой в зависимости от конструкции пола, расположения подстилающего слоя и вида гидроизоляции.

Покрытия полов приняты из следующих материалов: строганых досок, паркетных досок, штучного и наборного паркета, линолеума, поливинилхлоридных плиток, керамических плиток, цементно-песчаного раствора и глинобетона. Материалы, применяемые в конструкциях полов, должны удовлетворять требованиям, изложенным в соответствующих главах СНиП, ГОСТ"ах и Технических Условиях на отдельные виды материалов.

Для дощатых покрытий применяют строганые доски 1-го и 2-го сорта с пазами и гребнями на боковых кромках, изготовленные из сосны, ели, лиственницы, кедра, пихты, бука, березы или ольхи (ГОСТ 8242-63). Доски с нижней стороны и по кромкам антисептируются.

Для лаг применяются нестроганые доски 2-го и 3-го сортов из здоровой древесины хвойных и мягких лиственных пород, за исключением липы и тополя (ГОСТ 2695-62). Лаги и прокладки из досок антисептируются согласно главе СНиП II-В.8-62.

Паркетные доски (толщиной 25-27 мм), наборный (8-12 мм) и штучный (15-18 мм) паркет должны соответствовать требованиям ГОСТ 862-60.

Полимерные материалы покрытия пола и мастики для их приклейки должны удовлетворять требованиям главы СНиП I-В.15-69 и удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям органов министерства здравоохранения.

В целях обеспечения нормативного показателя теплоусвоения поверхности пола, для покрытия пола в жилых помещениях следует применять линолеум и поливинилхлоридные плитки, *имеющие объемный вес не более* 1400 кг/м3 и коэффициент теплоусвоения не более 5 ккал/м2 час град.

С этой же целью в полах с покрытием из наборного паркета, укладываемого непосредственно по стяжке, последнюю необходимо выполнять из легкого бетона объемным весом не более 1200 кг/м3 и коэффициентом теплоусвоения не более 5 ккал/м2 час град.

Тепло-звукоизоляционный линолеум следует применять только на войлочной антисептированной *иглопробивной основе* (типа, выпускаемого Мытищинским комбинатом стройпластмасс).

Керамические плитки для полов должны удовлетворять требованиям ГОСТ 6787-53* или ГОСТ 6140-52.

Дощатые щиты пола, а также легкобетонные и гипсоцементобетонные панели основания пола представляют собой изделия заводского изготовления размером "на комнату" и должны отвечать требованиям указаний, разработанных на эти конструкции.

Дощатые щиты пола выполняются из шпунтованных досок толщиной 29 мм, прибитыми к лагам из нестроганых досок толщиной 40, шириной 80 мм. Расстояние между осями лаг 500 мм. Между досками покрытия и лагами укладывается слой пергамина. На строительной площадке перед укладкой в дело к лагам приклеивают звукоизоляционные прокладки.

Легкобетонные панели основания пола толщиной 40 мм изготавливаются из керамзитобетона, шлакобетона, перлитобетона и других легких бетонов марки "100", объемным весом не более 1200 кг/м3. (термозитобетон допускается объемным весом 1400 кг/м3). Армирование панелей производится сетками из арматурной стали.

Гипсоцементобетонные панели основания пола толщиной 60 мм изготавливаются из бетона на гипсоцементопуццолановом вяжущем. Прочность бетона при сжатии не менее 70 кг/см2, объемный вес не более 1300 кг/м3. Панели армируют деревянными рейками.

Размеры в плане дощатых щитов пола и панелей оснований под полы устанавливаются номенклатурой, разрабатываемой в составе проекта здания.

В разделы альбома "Полы в грунте" не включены полы дощатые щитовые по бетонным (кирпичным) столбикам в связи с тем, что невозможно контролировать правильность опирания щитов пола на столбики.

Материалы звукоизоляционных и теплоизоляционных прокладок должны удовлетворять требованиям СНиП I-В.26-62.

Материал и тип звукоизоляционных прокладок принят в соответствии с требованиями СНиП П-В.6-62* в зависимости от конструкции и веса 1 м2 несущей части перекрытия.

Материалы, применяемые для звукоизоляции, должны удовлетворять требованиям, приведенным в таблице I.

| | | |

Таблица I

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ
/по данным лаборатории перекрытий и полов ЦНИИЭП жилища/

Наименование материалов и изделий	Марка по объемному весу	Динамический модуль упругости Ед в кг/см2 при удельном давлении на прокладку 200 кг/м2	Относительное сжатие при удельном давлении на прокладку			Статический модуль упругости Ес в кг/см2 при удельном давлении на прокладку			Толщина прокладки в необжатом состоянии при условии воздействия на неё удельного давления			ГОСТ	Завод-изготовитель
			200 кг/м2	I000 кг/м2	I500 кг/м2	200 кг/м2	I000 кг/м2	I500 кг/м2	200 кг/м2	I000 кг/м2	I500 кг/м2		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
Группа "А"													
I/Маты минераловатные на фенольной связке	75	I,2	0,4	0,6	0,65	0,2	0,6	0,9	30	40	50	9573-60	Мосасботермокомбинат /ст.Железнодорожная, Московской обл./
2/Маты стекловатные	50	I,0	0,4	0,7	0,8	0,I5	0,4	0,6	40	-	-	I0499-63	
3/Плиты стекловатные на фенольной связке	50	0,7	0,2	0,6	0,70	0,I5	0,4	0,6	30	-	-	I0499-63	
4/Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие "ПМ-50"	50	I,3	0,2	0,6	0,65	0,2	0,3	0,5	30	40	40	9573-66	Комбинат "Красный строитель" г.Воскресенск, Московской области.
5/Плиты минераловатные на синтетической связке полужесткие ПП-80+I00	I00	I,5	0,I0	0,25	0,3	0,3	0,5	0,7	20	20	25		То же
Группа "Б"													
Плиты древесно-волокнистые изоляционные	200	I2	0,03	0,I0	0,I2	I,0	I,5	I,7	25	25	25	4598-60	

Примечания:

I/ Плиты древесно-волокнистые изоляционные разрешается применять только при условии их антисептирования раствором оксидифенолята натрия из расчета 2-2,5% антисептика от веса сухого волокна. Антисептирование проводить в отливной машине в процессе вакуумирования плит.

2/ Приведенные в таблице материалы рекомендуется применять в качестве звукоизоляционных прокладок впредь до утверждения "Технических условий на звукоизоляционные материалы и их применение".

3/ Величины относительного сжатия, статического модуля упругости и толщины прокладки в необжатом состоянии принимаются для сплошного слоя при давлении 200 кг/м2, для ленточных прокладок - I000 кг/м2, для штучных прокладок и прокладок, лежащих на ребрах панелей - I500 кг/м2.

С целью экономии материалов в конструкциях полов по лагам и в полах из сборных элементов (дощатых щитов, панелей основания пола) следует преимущественно применять ленточные, а не сплошные звукоизоляционные прокладки. Ширина прокладки определяется расчетом в зависимости от удельной нагрузки и степени обжатия материала прокладки.

Звукоизоляционные прокладки на всей площади помещения должны располагаться в одной плоскости.

Неровности на поверхности несущих панелей перекрытия устраняют раствором или подсыпкой прокаленного, не содержащего органических включений песка, слоем минимальной толщины.

Для улучшения звукоизоляции от воздушного звука в дощатых полах и полах из паркетных досок рекомендуется между досками покрытия и лагами укладывать пергамин или другие рулонные материалы (полиамидную пленку, водонепроницаемую бумагу, крафт-оберточную бумагу).

Для теплоизоляции полов в перекрытиях над неотапливаемыми подвалами рекомендуется применять материалы, основные характеристики которых приведены в таблице 2. Теплоизоляционные прокладки выполняют в виде сплошного равномерного слоя, укладываемого по всей площади помещения.

Таблица 2

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Наименование материалов и изделий	Объемный вес в кг/м3	Расчетные коэффициенты: Теплопроводности в ккал/м ч град		Теплоусвоения в ккал/м2 ч.град		ГОСТ
			при условии эксплуатации				
			А	Б	А	Б	
I.	Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие "ПМ-50"	50-I00	0,04	0,05	0,43	0,48	9573-66
2.	Войлок из минеральной ваты на битумной связке	I50	0,05	0,055	0,59	0,62	6I25-6I

ПРИМЕЧАНИЯ: I. Расчетные величины физических показателей теплоизоляционных материалов приняты по табл.I, СНиП П-А.7-62*

2. При отсутствии теплоизоляционных материалов, перечисленных в таблице, для утепления перекрытий над неотапливаемыми подвалами допускается применять другие материалы, расчетные величины физических показателей которых по своим значениям близки к аналогичным показателям, приведенным в настоящей таблице.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ЗАМ ДИРЕКТОРА | ГЛ ИНЖ ПРОТД | ГЛ.КОНСТР ПРОЕКТ | РУК.ОТД.КОНСТ | ГЛ.ИНЖ.ОТДЕЛА | И КРИППА | Н ДЫХОВИЧНАЯ | Б СМИРНОВ | Б ШЛЯПИН | Н ЦАПЛЕВ | ГЛ ИНЖ ПРОЕК | ГЛ.ИНЖ ПРОЕК | А РОМАНОВ | И.ЛИСАГОР | СОГЛАСОВАНО | РУК.ОТДЕЛА | РУК ГРУППЫ | РУК СЕКТ.НСК | РУК ГРУППЫ | Н.СПИВАК | М.ХРОМОВ | А.ШЕРЕНЦИС | Р.АРОНОВА | ДАТА | ИНВЕНТ N | ВЗАМЕН

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-5

10474 11

В таблицах на листах альбома приведено сопротивление теплопередаче конструкций перекрытий над неотапливаемыми подвалами, подсчитанное по СНиП П-А.7-62* с учетом изменений, внесенных в эту главу в части увеличения коэффициентов теплопроводности материалов, подверженных уплотнению (λ , δ).

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

Гидроизоляция полов на грунте всюду в соответствии с требованиями указаний СН 300-65. Количество слоев оклеечной гидроизоляции уточняется при привязке чертежей к местным условиям в соответствии с требованиями СН 301-65 в зависимости от гидростатического напора.

Детали примыканий полов приводятся в выпуске 3, серии 2.140-1 "Примыкания полов".

При производстве работ по устройству полов следует руководствоваться требованиями СНиП Ш-В.14-62* "Полы. Правила производства и приемки работ".

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

I. СНиП Ш-В.14-62*	Полы. Правила производства и приемки работ.
2. СНиП I-В.15-69	Материалы и изделия на основе полимеров.
3. СНиП I-В.26-62	Теплоизоляционные и акустические материалы и изделия.
4. СНиП П-В.6-62*	Ограждающие конструкции. Нормы проектирования.
5. СНиП П-А.7-62*	"Строительная теплотехника. Нормы проектирования".
6. СН 300-65	Указания по проектированию полов производственных, жилых, общественных и вспомогательных зданий.
7. СН 301-65	Указания по проектированию гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений.
8. ГОСТ 8486-66	Пиломатериалы хвойных пород.
9. ГОСТ 2695-62	Пиломатериалы лиственных пород.
I0. ГОСТ 8242-63	Детали деревянные строганые погонажные.
II. ГОСТ 862-60	Изделия деревянные для паркетных покрытий.
I2. ГОСТ 7251-66	Линолеум, поливинилхлоридный на тканевой основе
I3. ГОСТ 9739-61	Плинтусы, поручни и накладки на проступи поливинилхлоридные
I4. ГОСТ 6787-53*	Плитки керамические для полов
I5. ГОСТ 6140-52	Плитки керамические для мозаичных полов.
I6. ГОСТ 4598-60	Плиты древесноволокнистые.
I7. ГОСТ 8828-61	Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная
I8. ГОСТ 515-56	Бумага упаковочная битумная и дегтевая.

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ								
	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ		
	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ
ДОЩАТЫЙ	1-4	1-4	—	67-76	67-76	—	212-223	212-223	—
ДОЩАТЫЙ ЩИТОВОЙ	5-8	5-8	—	77-86	77-86	—	—	—	—
ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	9-12	—	—	87-96	—	—	224-235	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	13-18	—	—	97 106	—	—	236,238 239,240, 241	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	19-24	—	—	107-116	—	—	237,242, 243	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	25-30	—	—	117-126	—	—	244-248	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	31-36	—	—	127-136	—	—	249-253	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	37-40	—	—	137-146	—	—	254,256, 257,260, 261	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ГИПСОЦЕМЕНТНОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	41-44	—	—	147-156	—	—	255,258, 259,262, 263	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. НА ЛИСТЕ 2

СОГЛАСОВАНО

ДАТА	ИНВЕНТ.№	ВЗАМЕН
ЛИВАК Н.Я.	ХРОМОВ М.А.	ШЕРЕНЦИС А.А.
РУК. ЛАБ ПЕРЕК	РУК. ГРУППЫ	РУК. СЕКТ. НСК
		АРОНОВА Р.П.
		РУК. ГРУППЫ

РОМАНОВ А.А.	ЛИСАГОР К.А.	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	СТ. ТЕХНИК
КРИППА А.И.	ДЫХОВИЧНАЯ	СМИРНОВ Б.Н.
ШЛЯПИН Б.Б.	ЦАПЛЕВ Н.Н.	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.	ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.
РУК. ОТД. КОНСТР.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

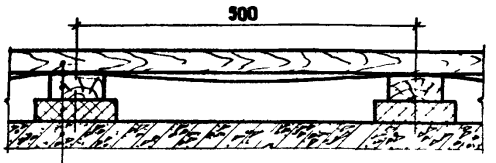
ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 1

10474 13

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ								
	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ		
	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	В КОМНАТАХ КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САНУЗЛАХ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	45-50	45-50	—	157-166	157-166	—	264-268	264-268	—
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	51-54	51-54	—	167-176	167-176	—	269,271 272,275 276	269,271, 272,275, 276	—
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОЦЕМЕНТНО-БЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	55-58	55-58	—	177-186	177-186	—	270,273, 274,277, 278	270,273 274,277, 278	—
ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА	59,60	59,60	—	187-196	187-196	—	279-283	279 283	—
ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	—	—	61-66	—	—	197-211	—	—	284-288
ЦЕМЕНТНЫЙ [1]	—			—			289 - 293		
ГЛИНОБЕТОННЫЙ [2]	—			—			294		

ПРИМЕЧАНИЯ: [1] ДЛЯ ПЕРВЫХ ЭТАЖЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК, УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ, СХОДОВ В ПОДВАЛ
[2] ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ САРАЕВ

ПОЛЫ
МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ



1 по 4

ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ
ПЕРГАМИН- 1 СЛОЙ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ШИРИНОЙ 80 ММ
ЛЕНТОЧНЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м³	40	85	21,5	1
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ЛМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м³	40	85	21	2
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м³	20	85	21	3
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м³	37	105	22,5	4

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 кг/м³
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ
3. ВМЕСТО ПЕРГАМИНА МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРУГИЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛИАМИДНАЯ ПЛЕНКА, УПАКОВОЧНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА, КРАФТ-БУМАГА.
4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО: РОМАНОВ А.А., ДИСАГОР И.А., РУК.ЛАБ.ПЕРЕК., ФИЛИПОВИЧ А.Г., РУК.ГРУППЫ; СПИВАК Н.В., ДАТА; ХРОМОВ М.А., ИНВЕНТ.№; ШЕРСНЕВ С.А., РУК.СЕКТ.НСК.; ДРОНОВА Р.П., РУК.ГРУППЫ; ВЗАМЕН

ГИП ДИРЕКТОРА — ГЛ.ИНЖ.ПРОТА — ГЛ.КОНСТ.ПРОТА — РУК.ОТД.КОНСТ. — ГЛ.ИНЖ.ОТДЕЛА

КРИППА А.И., ГЛ.ИНЖ.ПР-ТА; ВЛАХОЧИЯНЦ Г.С., ГЛ.ИНЖ.ПР-ТА; СМИРНОВ Б.Н., СТ.ТЕХНИК; ШЛЯПИН Б.Б.; ЦАПЛЕВ Н.Н.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 1–4	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 3

10474 16

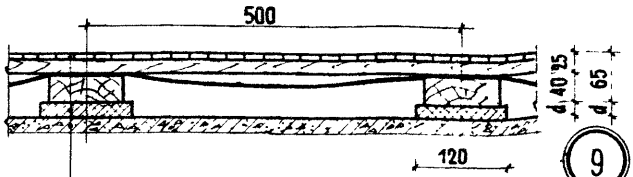


(5) ПО (8)

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	40	85	21,5	5
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, "ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	40	85	21	6
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, "ПЛ-100", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	85	21	7
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	105	22,5	8

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/М³
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



9 по 12

ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ
ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ
ЛАГИ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ
ЛЕНТОЧНЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „д" ДО ОБЖАТИЯ, ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ, ММ	ВЕС 1 М² ПОЛА, КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	40	80	19,5	9
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	40	80	19	10
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	80	19	11
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	100	20,5	12

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/М³
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ВМЕСТО ПЕРГАМИНА МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРУГИЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛИАМИДНАЯ ПЛЕНКА, УПАКОВОЧНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА, КРАФТ-БУМАГА.
4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А.			
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СОИВАК Н.Я.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РАФАЙЛОВИЧ М.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
		РУК. СЕКТ. ИСК.	ШЕРЕНЦИС Л.А.
		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.

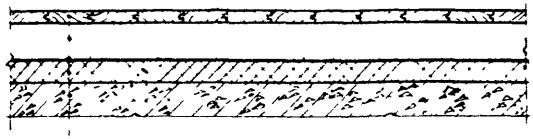
ДАТА | ИНВЕНТ. № | ВЗАМЕН.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИПТА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. ИНЖ. ПР ОТД.		ВЫХОВИЧИН М.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. КОНСТР. ПР ОТД.		СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК
РУК. ОТД. КОНСТР.		ШЛЯПИН Б.Б.	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н.Н.	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 9-12	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 5

10474 18



(13) по (18)

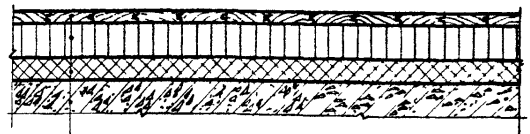
паркет на мастике - 15 мм
стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100-50 мм
водонепроницаемая бумага - 1 слой
сплошная звукоизоляционная прокладка
панель перекрытия

материал прокладок	толщина прокладки „d" до обжатия мм	конструктивная высота пола „h" после обжатия прокладки мм	вес 1 м² пола кг	№ детали
маты минераловатные на фенольной связке, об'емным весом 75 кг/м³	30	85	104	13
маты стекловатные на синтетической связке, об'емным весом 50 кг/м³	40	90	104	14
плиты стекловатные на синтетической связке, об'емным весом 50 кг/м³	30	90	103,5	15
плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие, „пм-50" об'емным весом 50 кг/м³	30	90	103,5	16
то же, полужесткие, „пп-100" об'емным весом 100 кг/м³	20	85	104	17
плиты древесноволокнистые изоляционные, антисептированные, об'емным весом 200 кг/м³	37	100	109,5	18

примечания:

1. по условиям звукоизоляции пол с прокладками группы „А" допускается применять в перекрытиях, вес несущей части которых составляет не менее 200 кг/м², а с прокладками группы „Б" — в перекрытиях, вес несущей части которых составляет не менее 300 кг/м² (перечень прокладок групп „А" и „Б" см табл. 1 пояснительной записки).
2. основные указания по устройству полов приведены в пояснительной записке.

ТД	пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора	серия 2.140-1	
1969 г.	детали 13-18	выпуск 2	лист 6





19 по 24

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 15 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА - 50 ММ
СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	30	85	104	19
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	40	90	104	20
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	30	90	103,5	21
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	30	90	103,5	22
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	85	104	23
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	100	109,5	24

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЕМ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А" ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 КГ/М², А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б" — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 КГ/М², (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А" И „Б" СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 19-24	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 7

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

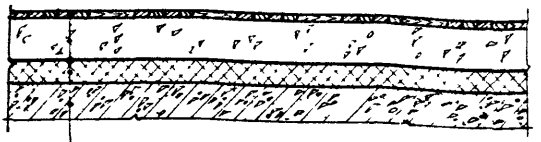
ЗАМ. ДИРЕКТОРА, ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД., ГЛ. КОНСТР. ПРОТД., РУК. ОТД. КОНСТР., ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА: БРИЛЛА А. И., ДЫХОВИЧНАЯ Н., СМИРНОВ Б. Н., ШЛЯПИН Б. Б., ЦАПЛЕВ Н. Н.

ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА, ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА, СТ. ТЕХНИК: РОМАНОВ А. А., ЛИСАГОР И. А., РАФАИЛОВИЧ А. Г.

СОГЛАСОВАНО: РУК. ЛАБ. ПЕРЕК., РУК. ГРУППЫ, РУК. СЕКТ. НСК., РУК. ГРУППЫ: СПИВАК Н. Я., ХРОМОВ М. А., ШЕРЕНЦИС А. А., АРОНОВА Р. И.

ДАТА, ИНВЕНТ. №, ВЗАМЕН.

10474 20



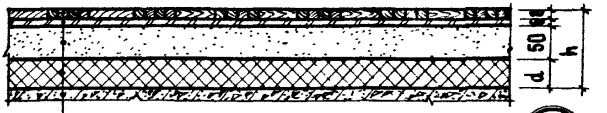
(25) по (30)

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА γ=1200 кг/м³ МАРКИ „75" 60 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м³	30	90	84	25
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м³	40	95	84	26
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м³	30	95	83	27
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м³	30	95	83	28
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м³	20	90	84	29
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м³	37	105	89	30

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А" ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 кг/м², А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б" — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 кг/м² (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А" И „Б" СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



31 по 36

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
γ=700-800 КГ/М^3 НА МАСТИКЕ - 6 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
МАРКИ „100"-50 ММ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 М^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М^3	30	95	106	31
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М^3	40	100	106	32
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М^3	30	100	105	33
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М^3	30	100	105	34
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М^3	20	95	106	35
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М^3	37	110	111,5	36

ПРИМЕЧАНИЯ:

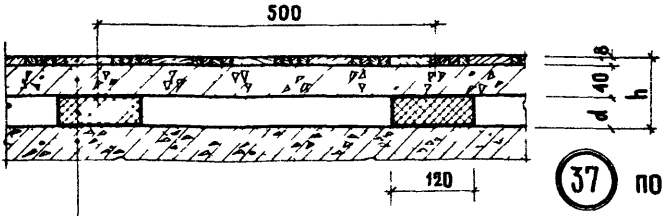
1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А" ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 КГ/М^2, А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б" — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 КГ/М^2 (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А" И „Б" СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД. — ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТД. — РУК. ОТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИППА А. И. — ДЫКОВИЧНАЯ Н. А. — СМИРНОВ Б. Н. — ШЛЯПИН Б. Б. — ЦАПЛЕВ Н. Н.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — СТ. ТЕХНИК
РОМАНОВ А. А. — ЛИСАГОР И. А. — РАФАЙЛОВИЧ А. С.
СОГЛАСОВАНО: РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — РУК. ГРУППЫ — РУК. СЕКТ. НСК — РУК. ГРУППЫ
СПИВАК Н. Я. — ХРОМОВ М. А. — ШЕРЕНЦИС А. А. — АРОНОВА Р. И.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г	ДЕТАЛИ 31-36	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 9

10474 22



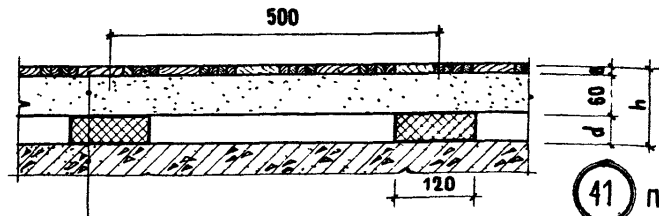
(37) по (40)

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 $м^2$ ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/$м^3$	40	65	58	37
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/$м^3$	40	65	58	38
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/$м^3$	20	65	58	39
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/$м^3$	37	85	61,5	40

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 кг/$м^2$.
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



41 по 44

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА- 60 ММ
ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 $м^2$ ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/$м^3$	40	85	82	41
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/$м^3$	40	85	82	42
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПЛ-100 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/$м^3$	20	85	82	43
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/$м^3$	37	105	85,5	44

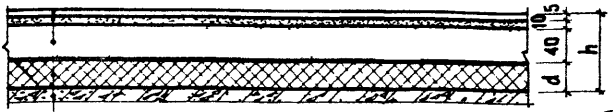
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/$м^2$.
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО: РОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР И.А. РАФАЙЛОВИЧ М.Л. КРИППА А.К. ЬЫСВЯНАНА СМИРНОВ Б.Н. ШЛЯПИН Б.Б. ЦАПЛЕВ Н.Н. СПИВАК Н.Я. ХРОМОВ М.А. ШЕРЕНЦИС Е.А. АРОНОВА Р.Д.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 41-44	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 11



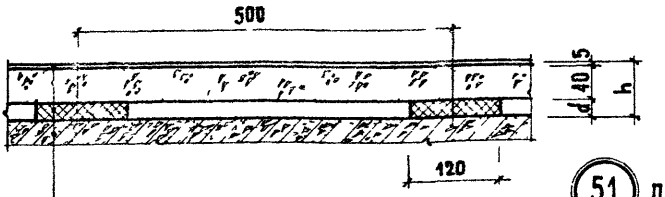
45 по 50

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 ММ
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 10 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" 40 ММ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	30	75	91	45
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	40	80	91	46
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	30	80	90,5	47
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	30	80	90,5	48
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	75	91	49
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	90	96,5	50

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А" ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 КГ/М², А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б" — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 КГ/М² (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А" И „Б" СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



51 по 54

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 ММ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-40ММ
ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	40	60	56	51
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³	40	60	55,5	52
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100 ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	60	55,5	53
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	80	58,5	54

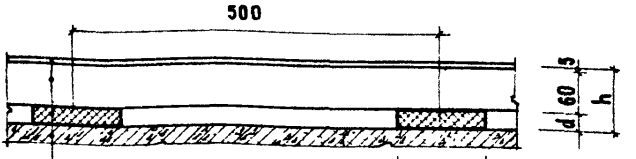
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/М²
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 51-54	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 13

10474 26



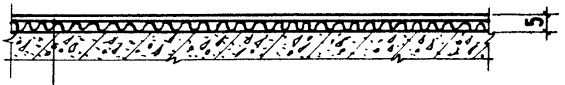
55 по 58

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 ММ
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-60 ММ
ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d" ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОМ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М³	40	80	80	55
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М³.	40	80	79,5	56
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	20	80	79,5	57
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М³	37	100	82,5	58

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/М².
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



59

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 ММ

СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ /СМ. ПРИМЕЧАНИЕ 1/

ВЕС 1 $м^2$ ПОЛА	4 кг

ПРИМЕЧАНИЯ:

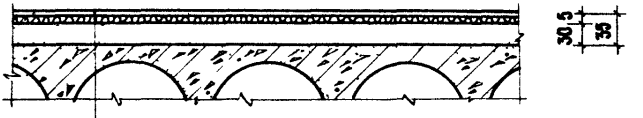
1. НЕСУЩАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП II-В.6-62.*
2. В СЛУЧАЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ РАЗМЕРОМ МЕНЕЕ ЧЕМ „НА КОМНАТУ", ПЕРЕПАДЫ ВЫСОТ В СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ ВЫРАВНИВАЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
	ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.	ДЫХОВИЧНАЯ Н.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
	ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТД.	СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б.Б.	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.	

СОГЛАСОВАНО			
РОМАНОВ А.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК И.Я.	ДАТА
ЛИСАГОР И.А.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧ	РУК. СЕК. НСК	ШЕРЕНЦИС А.А.	
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	ВЗАМЕН

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 59	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 15

10474 28



60

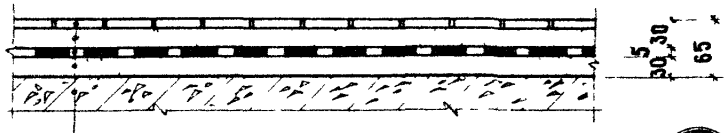
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ — 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „50" — 30 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

ВЕС 1 м² ПОЛА — 58 кг

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДЛЯ СОЗДАНИЯ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА ПО МНОГОПУСТОТНЫМ ПАНЕЛЯМ ДЕЛАЕТСЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА, ТОЛЩИНУ КОТОРОЙ ПРИНИМАЮТ ИЗ РАСЧЕТА ЧТОБЫ ОБЩИЙ ВЕС ПЕРЕКРЫТИЯ СОСТАВЛЯЛ НЕ МЕНЕЕ 350 КГ/М².
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛЬ 60	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 16



61 по 63

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100" — 30 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „50" — 30 мм
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ И ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ 2 СЛОЯ	124	61
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	127	62
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ - 1 СЛОЙ (1 мм).	119	63

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

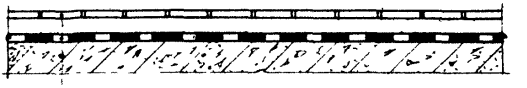
ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А И		
ГИ ПНЖ. ПР. ОТДЕЛ	ГИ КНИЖ ПР-ТА	ЕПИВАК Н Я	
ГИ КОНСТР ПРОТД	ГИ КНИЖ ПР-ТА	ХРОМОВ М Я	
РУК ОТД КОНСТР	СТ ТЕХНИК	ШЕРЕНЦИС А Е	
ГИ КНИЖ. ОТДЕЛА		АРОНОВА Р Г	

	РОМАНОВ А А		
ЛИСАГОР И А.	РУК ЛАБОРАТОРИИ		
РАФАИЛОВИЧ А Г	РУК ГРУППЫ		
	РУК СЕКТОРА НСК		
	РУК ГРУППЫ		

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г МОСКВА

ТД
1969 г

ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1	
ДЕТАЛИ 61 – 63	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 17



64 по 66

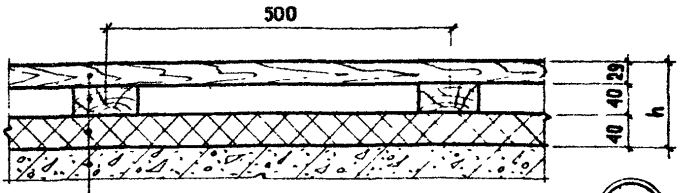
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100" - 50 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 5 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ И ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	70	64
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	73	65
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ - 1 СЛОЙ (1 ММ).	65	66

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЯ ДАННОГО ПОЛА ПРИМЕНЯЕТСЯ В САНУЗЛАХ В СЛУЧАЯХ, КОГДА В СОСЕДНИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОЛЫ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО ПЛОСКОЙ СПЛОШНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ПОЛЫ ПЕРЕКРЫТИИ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ШИРИНОЙ 80 ММ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

67 по 74

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м² ЧАС. ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,58	1,36	85	25	67
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,42	1,59	80	27	68
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,63	1,40	85	25	69
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,47	1,33	80	27	70
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,72	1,49	85	25	71
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,56	1,42	80	27	72
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,85	1,61	85	25	73
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,69	1,54	80	27	74

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

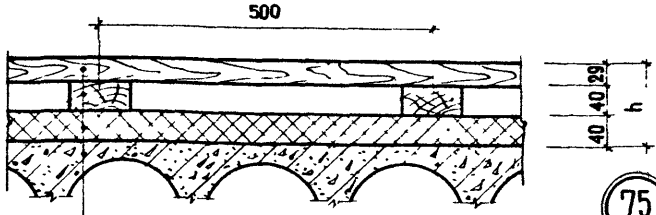
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.	КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВА А.А.
ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД.	ДЫХОВИЧНАЯ Н.Г.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И.А.
РУК. ОТД. КОНСТР.	СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАИЛОВИЧ А.Г.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ШЛЯПИН Б.Б.		
	ЦАПЛЕВ Н.Н.		

СОГЛАСОВАНО

РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК Н.Я.	ДАТА
РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	ИНВЕНТ №
РУК. СЕКТ. НСК	ШЕРЕНЦИС А.	ВЗАМЕН
РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 67-74	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 19

10474 33



75 по 76

ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА – 40 ММ
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

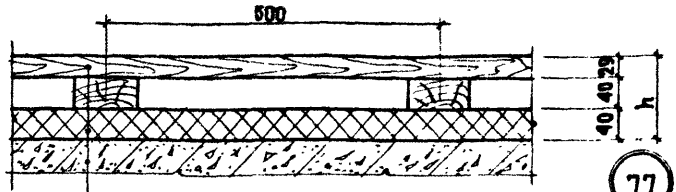
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации А	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 220 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,68	1,44	85	25	75
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 150 кг/м³	1,52	1,37	80	27	76

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 75, 76	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 20

10474 54



77 по 84

ДОЩАТЫЙ ЩИТ ТОЛЩИНОЙ —— 70 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

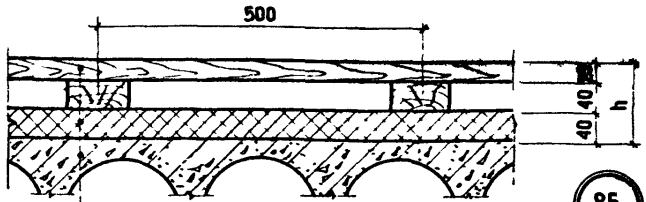
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h" после обжатия прокладки мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,58	1,36	85	25	77
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,42	1,29	80	27	78
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,63	1,40	85	25	79
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,47	1,33	80	27	80
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,72	1,49	85	25	81
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³.	1,56	1,42	80	27	82
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,85	1,61	85	25	83
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,69	1,54	80	27	84

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА
ГЛ. АРХИТЕКТОР — ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТОВ — ГЛ. КОНСТРУКТОР — РУК. АТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИПСА А. Н. — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ДАХОВИЧНАЯ К. Г. — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
СМИРНОВ Б. Н. — СТ. ТЕХНИК
ШЛЯПТИН Б. Б.
ЦАПЛЕВ К. Н.
СОГЛАСОВАНО
РОМАНОВА А. А. — РУК. ЛАБ. ЛЕРЕС
ЛИСАГОР И. А. — РУК. ГРУППЫ
РАФАЛОВИЧ М. Г. — РУК. СЕКТ. ЧСК.
РУК. ГРУППЫ
СИНЯК Н. Я. — ДАТА
ХРОМОВ М. А. — ИНВЕНТ. №
ШЕРЕНЦИС А. Д. — ВЗАМЕН
АРОНОВА Р. Н.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ ЩИТОВОЙ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 77–84	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 21



85 по 86

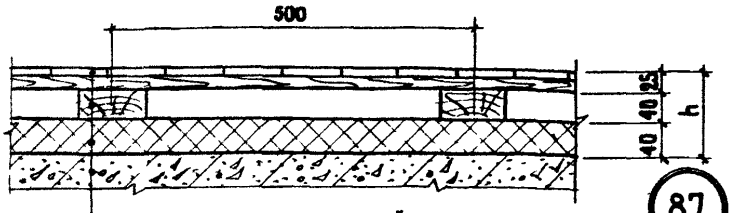
ДОЩАТЫЙ ЩИТ ТОЛЩИНОЙ 70 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час град/ккал при условии эксплуатации А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h мм после обжатия прокладки	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=220 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,68	1,44	85	25	85
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 150 кг/м³	1,52	1,37	80	27	86

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Основные указания по устройству полов приведены в пояснительной записке.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ ЩИТОВОЙ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ДЕТАЛИ 85, 86	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 22



87 по 94

ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 мм, ШИРИНОЙ 80 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² ЧАС ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,53	1,32	80	25	87
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,37	1,25	75	27	88
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,58	1,36	80	25	89
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,42	1,29	75	27	90
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,67	1,45	80	25	91
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,51	1,38	75	27	92
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,80	1,57	80	25	93
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,64	1,50	75	27	94

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

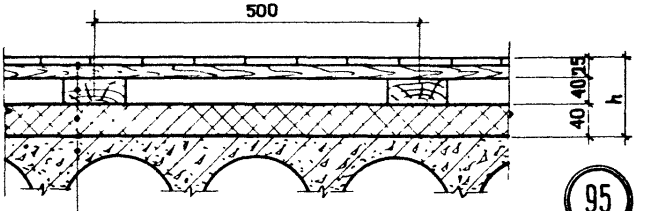
СОГЛАСОВАНО

Зам директора — Романов А.А.
Гл инж пр-та — Дисагор И.А.
Гл инж пр-та — Рафайлович
Гл конструктор — Криппа А.И.
Рук отд конст — Хиховичная Н.Г.
Гл инж. отдела — Цаплев Н.Н.
Рук лаб перек — Смирнов Б.Н.
Рук группы — Шляпин Б.Б.
Рук. сект нск — Шеренцис А.А.
Рук группы — Аронова Р.И.

Гл инж пр-та — Сивак Н.Я. — Дата
Ст. техник — Хромов М.А. — Инвент. №
Взамен

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 87-94	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 23

10474 57



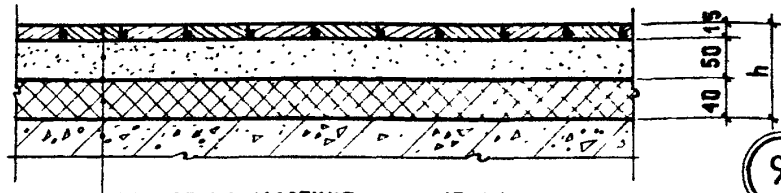
95 по 96

ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 мм, ШИРИНОЙ 80 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час град/ккал ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h* ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		А	Б.			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 220 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,63	1,40	80	25	95
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,47	1,33	75	27	96

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



97 по 104

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" - 50 ММ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 $м^2$ ЧАС. ГРАД/ККАЛ. ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 $м^2$ ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	ММ	КГ	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/$м^3$	1,42	1,20	100	106	97
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/$м^3$	1,26	1,13	95	108	98
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/$м^3$	1,47	1,24	100	106	99
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/$м^3$	1,31	1,17	95	108	100
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/$м^3$	1,56	1,33	100	106	101
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/$м^3$	1,40	1,26	95	108	102
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/$м^3$	1,69	1,45	100	106	103
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/$м^3$	1,53	1,38	95	108	104

ПРИМЕЧАНИЯ:

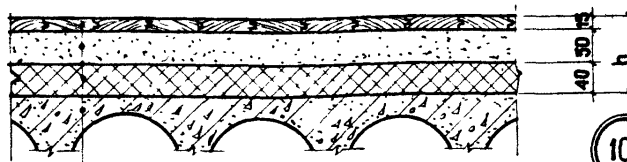
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 97 – 104	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 25

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ — ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД. — РУК. ОТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИППА А.И. — ДЫХОВИЧНАЯ Н.А. — СМИРНОВ Б.Н. — ШЛЯПИН Б.Б. — ЦАПЛЕВ Н.Н.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — СТ. ТЕХНИК
РОМАНОВ А.А. — ЛИСАГОР И.А. — РАФАЙЛОВИЧ А.Г.
СОГЛАСОВАНО
РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — РУК. ГРУППЫ — РУК. СЕКТ. ИСК. — РУК. ГРУППЫ
СПИВАК Н.Я. — ХРОМОВ М.А. — ШЕРЕНЦИС А.А. — АРОНОВА Р.И.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН.

10474 39



105 по 106

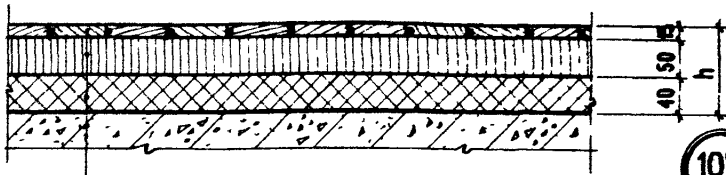
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ —— 15 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 - 50 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА —— 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²·ЧАС·ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h* ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50* ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,52	1,28	100	106	105
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,36	1,21	95	108	106

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП жилища г. Москва
ЗАМ. ДИРЕКТОРА — РОМАНОВ А.А.
ГА. НИЖ. ПР-ТА — ЛИБАГОР И.А.
ГА. КОНСТ. ПР-ТА — РАФАЛОВИЧ Я.Г.
РУК. ОТД. КОНСТ. — КРИППА Д.И.
ГА. НИЖ. ОТДЕЛА — ЦАПЛЕВ Н.Н.
ГА. НИЖ. ПР-ТА — ДЫХОВИЧНАЯ Н.А.
СТ. ТЕХНИК — СМИРНОВ Б.Н.
ШАЯПИН Б.Б.
СОГЛАСОВАНО
РУК. ЛАБ ОБ и ВМ — СПИВАК Н.Я.
РУК. ГРУППЫ — ХРОМОВ М.А.
РУК. СЕКТОР. ЭКОН. — ШЕРЕНЦИС Л.А.
РУК. ГРУППЫ — ДРОНОВА Р.И.
ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН



107 по 114

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА — 50 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час град/ккал при условии эксплуатации А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" после обжатия прокладки мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ МЕНЕЕ 100 кг/м³	1,42	1,22	95	106	107
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,26	1,15	90	108	108
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,47	1,26	95	106	109
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,31	1,19	90	108	110
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,56	1,35	95	106	111
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,40	1,28	90	108	112
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,69	1,47	95	106	113
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,53	1,40	90	108	114

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЕМ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД

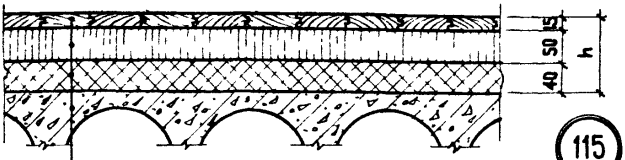
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ

СЕРИЯ 2.140-1

1969 г.

ДЕТАЛИ 107-114

ВЫПУСК 2 | ЛИСТ 27



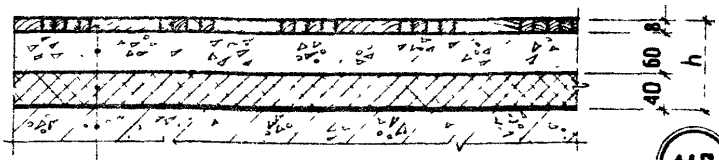
115 по 116

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 15 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА – 50 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²ЧАСГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ МЕНЕЕ 100кг/м³	1,52	1,30	95	106	115
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,36	1,23	90	108	116

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ, С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ОБОСНОВАНИЯМИ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ 75 Б.-1200 КГ/М³ — 60 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

(117) по (124)

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² ЧАС. ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	мм	кг	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,47	1,26	100	83	117
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,31	1,19	95	85	118
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,52	1,30	100	83	119
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,36	1,23	95	85	120
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,61	1,39	100	83	121
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,45	1,32	95	85	122
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,74	1,51	100	83	123
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,58	1,44	95	85	124

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — РОМАНОВ А.А.
ГЛ. ИНЖ. ПРОТА — ЯКОВЛЕВ Н.А.
ГЛ. КОНСТ. ПРОТА — РАФАЙЛОВИЧ А.Г.
РУК. ОТД. КОНСТР. — РУК. СЕКТ. ИСК.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА — РУК. ГРУППЫ

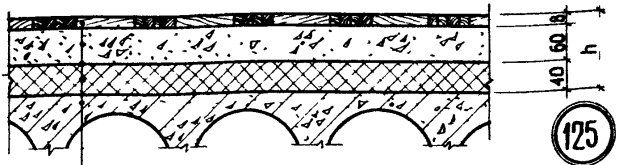
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — КРИППА А.И. — РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — СПИВАК Н.Б.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ДЫХОВИЧНАЯ — РУК. ГРУППЫ — ХРОМОВ М.А.
СТ. ТЕХНИК — СМИРНОВ Б.Н. — ШЕРЕНЦИС А.А.
ШЛЯПИН Б.Б. — ВЗАМЕН
ЦАПЛЕВ Н.Н. — АРОНОВА Р.И.

ДАТА
ИНВЕНТ. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 117 - 124	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 29

10474 43



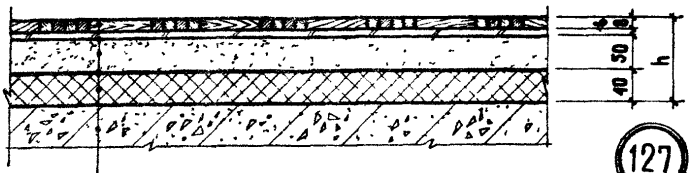
125 по 126

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 8 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „75" γ 1200 кг/м³ - 60 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ——— 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h_1 после обжатия прокладки	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ - 50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,57	1,34	100	83	125
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,41	1,27	95	85	126

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



127 по 134

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ_0=700-800 КГ/М³ НА МАСТИКЕ — 6 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" - 50 ММ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м² ЧАС.ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,41	1,20	95	106	127
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,25	1,13	90	108	128
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,46	1,24	95	106	129
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,30	1,17	90	108	130
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,55	1,33	95	106	131
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,39	1,26	90	108	132
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,68	1,45	95	106	133
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,52	1,38	90	108	134

ПРИМЕЧАНИЯ:

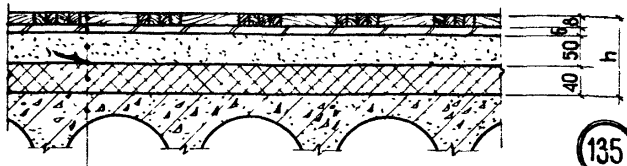
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 127-134	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 31

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — ГЛ. ИНЖ. ПРОТД. — ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД. — РУК. ОТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИППА А.И. — ДЫХОВИЧНАЯ Н.А. — СМИРНОВ Б.Н. — ШЛЯПИН Б.Б. — ЦАПЛЕВ Н.Н.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — СТ. ТЕХНИК
РОМАНОВ А.А. — ЛИСАГОР И.А. — РАФАЙЛОВИЧ А.Д.
СОГЛАСОВАНО
РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — РУК. ГРУППЫ — РУК. СЕКТ. НСК — РУК. ГРУППЫ
СПИВАК Н.Я. — ХРОМОВ М.А. — ШЕРЕНЦИС А.А. — АРОНОВА Р.И.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН

10474 45



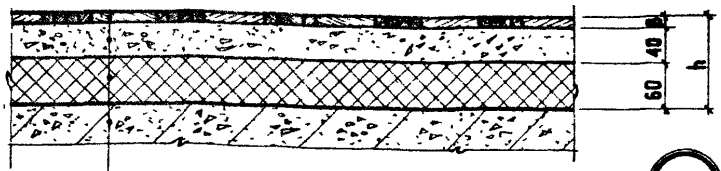
135 по 136

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ_o=100-800 кг/м³ НА МАСТИКЕ — 6 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 - 50 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час град ккал. при условии эксплуатации А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h после обжатия прокладки мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,51	1,28	95	106	135
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,35	1,21	90	108	136

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



137 по 144

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час.град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	мм	кг	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,82	1,54	95	61	137
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,96	1,67	90	64	138
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,87	1,58	95	61	139
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,62	1,49	90	64	140
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100КГ/М³	1,96	1,67	95	61	141
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,71	1,58	90	64	142
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	2,08	1,79	95	61	143
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,84	1,70	90	64	144

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

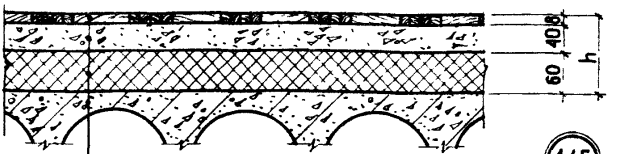
СОГЛАСОВАНО: РОМАНОВ А.А. (ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА); ЛИСАГОР И.А. (РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.); РАФАЙЛОВИЧ А.Г. (РУК. ГРУППЫ); СПИВАК Н.Э. (ИНВЕНТ. №); ХРОМОВ М.А. (РУК. СЕКТ. НСК.); ШЕРЕНЦИС А.А. (ВЗАМЕН); АРОНОВА Р.Н. (РУК. ГРУППЫ)

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА: КРИПА А.Р.; ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА: ДЫХОВИЧНАЯ Н.Ю.; ИНЖ. ПР-ТА: СМИРНОВ Б.Н.; ТЕХНИК: ШЛЯПИН Б.Б.; ЦАПЛЕВ Н.Н.

ДИРЕКТОР; ГЛ. ИНЖ.; ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА; РУК. ГРУППЫ КОНСТР.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 137 – 144	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 33



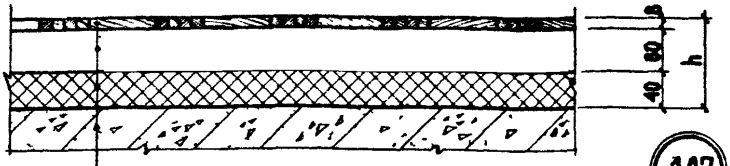
(145) по (146)

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 8 мм
ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА - 40 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 60 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²·ЧАС·ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,92	1,62	95	61	145
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³.	1,67	1,53	90	64	146

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



147 по 154

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА - 60 ММ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,46	1,26	100	83	147
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,30	1,19	95	85	148
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,51	1,30	100	83	149
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,35	1,23	95	85	150
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,60	1,39	100	83	151
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,44	1,32	95	85	152
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,73	1,51	100	83	153
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,57	1,44	95	85	154

ПРИМЕЧАНИЯ:

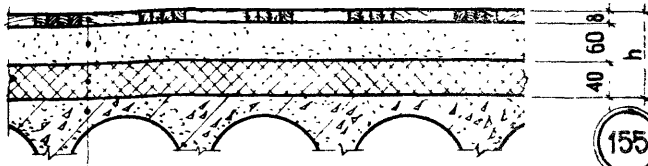
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ: 147-154	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 35

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ ДИРЕКТОРА — ГЛ ИНЖ ПР. ОТД. — ГЛ КОНСТР ПР ОТД — РУК ОТД. КОНСТР — ГЛ ИНЖ ОТДЕЛА
КРИППА А И — ДЫХОВИЧНАЯ Н А — СМИРНОВ Б Н — ШЛЯПИН Б.Б — ЦАПЛЕВ Н Н
ГЛ ИНЖ ПР-ТА — ГЛ ИНЖ ПР-ТА — СТ ТЕХНИК
РОМАНОВ А.А — ЛИСАГОР И А — РАФАЙЛОВИЧ А.Г
РУК ЛАБ ПЕРЕКР — РУК ГРУППЫ — РУК СЕКТ ОТД НСК — РУК ГРУППЫ
СОГЛАСОВАНО — СПИВАК Н Я. — ХРОМОВ М А — ШЕРЕНЦИС А А — АРОНОВА Р И.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН

10474 49



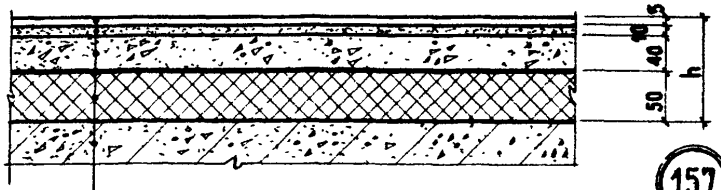
155 по 156

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 8 мм
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-60 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² ЧАС.ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,56	1,34	100	85	155
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,40	1,27	95	85	156

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



157 по 164

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ — 5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „400" - 40 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 50 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час град/ккал ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	мм	кг	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,58	1,34	95	94	157
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,37	1,24	90	97	158
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,63	1,38	95	94	159
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,42	1,28	90	97	160
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,72	1,47	95	94	161
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,51	1,37	90	97	162
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50", ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,85	1,59	95	94	163
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБ'ЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³.	1,64	1,49	90	97	164

ПРИМЕЧАНИЯ:

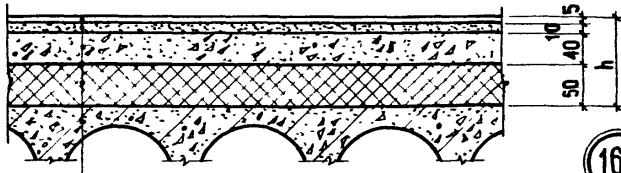
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 157-164	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 37

10474 57

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.		ДЫХОВИЧНАЯ И.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.		СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	
РУК. ОТД. КОНСТ.		ШЛЯПИН Б.Б.			РУК. СЕКТ. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	ВЗАМЕН
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н.Н.			РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	



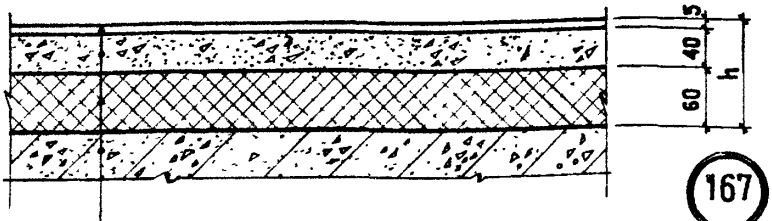
(165) по (166)

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100	40 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	50 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час. град/ккал. при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" после обжатия прокладки	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,68	1,42	95	94	165
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,47	1,32	90	97	166

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



167 по 174

Линолеум, плитка ПВХ на мастике	5 мм
Легкобетонная панель основания пола	40 мм
Сплошная теплоизоляционная прокладка	60 мм
Сплошная плоская панель перекрытия	

Материал, высота панели перекрытия	Материал прокладок	Сопротивление теплопередаче перекрытия R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации А	Б	Конструктивная высота пола „h" после обжатия прокладок мм	Вес 1 м² пола кг	№ детали
Тяжелый бетон h = 120 мм	Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие „ПМ-50", объемным весом ≤ 100 кг/м³	1,78	1,51	95	61	167
	Войлок из минеральной ваты на битумной связке, объемным весом 150 кг/м³	1,53	1,42	90	64	168
Тяжелый бетон h = 160 мм	Плиты минераловатные, на синтетической связке, мягкие „ПМ-50" объемным весом не более 100 кг/м³	1,83	1,55	95	61	169
	Войлок из минеральной ваты на битумной связке, объемным весом 150 кг/м³	1,58	1,46	90	64	170
Легкий бетон h = 120 мм	Плиты минераловатные, на синтетической связке, мягкие „ПМ-50" объемным весом не более 100 кг/м³	1,92	1,64	95	61	171
	Войлок из минеральной ваты на битумной связке, объемным весом 150 кг/м³	1,67	1,55	90	64	172
Легкий бетон h = 160 мм	Плиты минераловатные, на синтетической связке мягкие, „ПМ-50" объемным весом не более 100 кг/м³	2,05	1,76	95	61	173
	Войлок из минеральной ваты на битумной связке, объемным весом 150 кг/м³	1,80	1,67	90	64	174

Примечания:

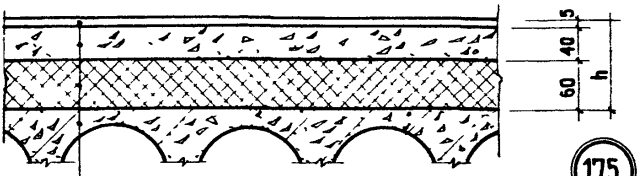
1. Основные указания по устройству полов приведены в пояснительной записке.

ТД	Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия	Серия 2.140-1	
1969 г	Детали 167-174	Выпуск 2	Лист 39

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано: Романова; Криппа А.И. ГА ИНЖ ПР-ТА; Лысовичная Н.А. ГА ИНЖ ПР-А; Смирнов Б.Н. Ст техник; Шлянин Б.Б. Рук отд. констр.; Цаплев Н.Н. ГА инж отдела; Антонов А.А. ГА инж проектов; Гинзбург Г.А. ГА конструктора; Исагорян А. Рук лаб перлитом; Рафаилович А. Рук. группы; Рук сектора НОК; Рук. группы; Сивак Н.Я.; Хромов М.А.; Шерешис А.А.; Аронова Л.М.

Дата; Инвент. №; Взамен



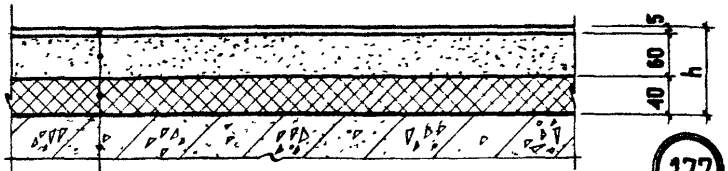
175 по 176

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ ——— 5 мм
ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час град/ккал ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h* ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 кг/м³	1,88	1,59	95	61	175
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,63	1,50	90	64	176

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



177 по 184

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ – 5 ММ
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА – 60 ММ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА – 40 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² час. град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, после обжатия прокладок	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	ММ	КГ	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 КГ/М³	1,42	1,23	95	83	177
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,26	1,16	90	85	178
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 КГ/М³	1,47	1,27	95	83	179
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,31	1,20	90	85	180
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М³	1,56	1,36	95	83	181
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,40	1,29	90	85	182
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ, НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,69	1,48	95	83	183
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,53	1,41	90	85	184

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 177-184	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 41

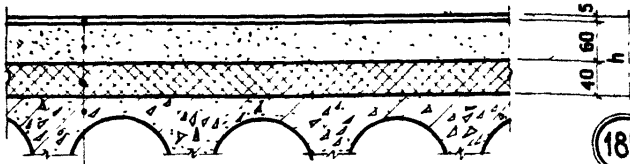
10474 55

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ	ДЫХОВИЧНАЯ Н. А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР Н. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	СПИВАК Н. Я.
ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТДЕЛ	СМИРНОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.
РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б. Б.			РУК. СЕК. ОТД. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А. А.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.			РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН



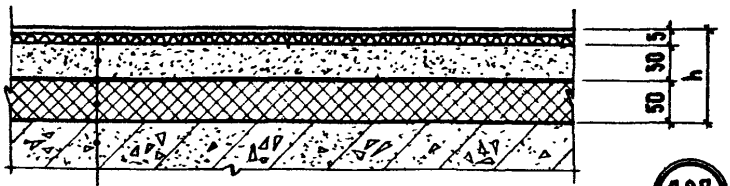
185 по 186

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	60 мм
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м².ЧАС.ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 кг/м³	1,52	1,31	95	83	185
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,36	1,24	90	85	186

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



(187) по (194)

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ — 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" — 50 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 50 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		А	Б	мм	кг	
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,60	1,35	95	98	187
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,39	1,28	90	100	188
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,65	1,39	95	98	189
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,44	1,32	90	100	190
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,74	1,48	95	98	191
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,53	1,41	90	100	192
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,87	1,60	95	98	193
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,66	1,53	90	100	194

ПРИМЕЧАНИЯ:

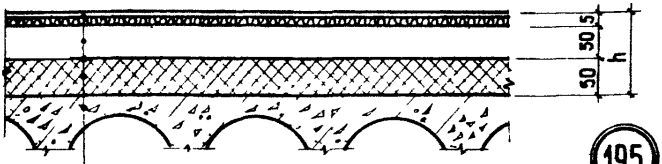
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — КРИППА А.И.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — РОМАНОВ А.А.
ГЛ. КОНСТ. ПР-ТА — ДЫХОВИЧНАЯ Ю.К. — ЛИС. АГОР К.А. — РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — СЛИВАК Н.Я.
РУК. ОТД. КОНСТР. — СМИРНОВ Б.Н. — СТ. ТЕХНИК — РАФАЙЛОВИЧ А.Г. — РУК. ГРУППЫ — ХРОМОВ М.А. — ИНВЕНТ. №
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА — ЦАПЛЕВ Н.Н. — ШЛЯПИН Б.Б. — РУК. СЕКТ. МСК. — ШЕРЕНЦИС Д.А. — ВЗАМЕН
СОГЛАСОВАНО — РУК. ГРУППЫ — АРОНОВА Р.И. — ДАТА

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ДЕТАЛИ 187-194	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 43

10979 59



195 по 196

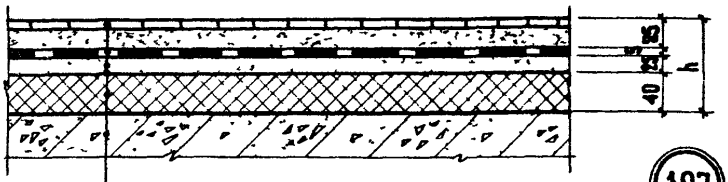
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ	5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100"	50 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	50 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м² ЧАС. ГРАД/ККАЛ ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА	№ ДЕТАЛЬ
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,70	1,43	95	98	195
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,49	1,36	90	100	196

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 195, 196	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 44



197 по 208

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100" — 30 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" — 20 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 слой
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", γ_0 = 100 кг/м³ — 40 мм
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м² час град/ккал ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ А	Б	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,32	1,13	85	103	197
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,32	1,13	85	103	198
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,32	1,13	85	103	199
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,37	1,17	85	103	200
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,37	1,17	85	103	201
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,37	1,17	85	103	202
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,46	1,26	85	103	203
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,46	1,26	85	103	204
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,46	1,26	85	103	205
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,45	1,25	85	103	206
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,45	1,25	85	103	207
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,45	1,25	85	103	208

ПРИМЕЧАНИЯ:

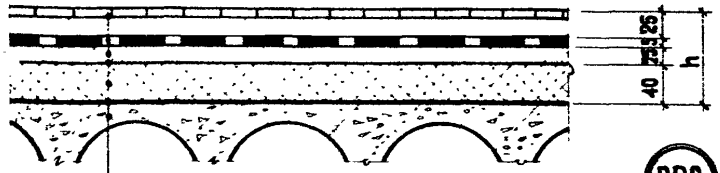
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 197-208	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 45

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД. — ГЛ. КОНСТ. ПРОТД. — РУК. ОТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИППА А. И. — ДЫХОВИЧНАЯ Н. А. — СМИРНОВ Б. Н. — ШЛЯПИН Б. Б. — ЦАПЛЕВ Н. Н.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — СТ. ТЕХНИК
РОМАНОВ А. А. — ЛИСАГОР И. А. — РАФАЙЛОВИЧ А. Г.
СОГЛАСОВАНО
РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР. — РУК. ГРУППЫ — РУК. СЕКТ. НСК — РУК. ГРУППЫ
СПИВАК Н. Я. — ХРОМОВ М. А. — ШЕРЕНЦИС А. А. — АРОНОВА Р. П.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН.

10474 59



209 по 211

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100"	30 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	5 мм
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „100	20 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 слой
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50", γ_o = 100 кг/м³	40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_o м²час.град/ккал при условии эксплуатации		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" после обжатия прокладки	ВЕС 1м² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	А	Б	мм	кг	
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	209
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА, НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	210
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ 1 СЛОЙ (1 мм)	1,42	1,21	85	103	211

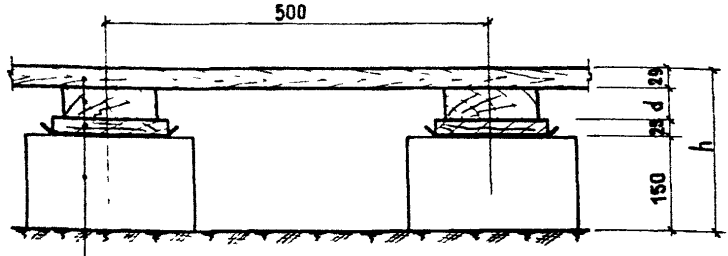
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 209, 210, 211	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 46

10474 60

ПОЛЫ НА ГРУНТЕ



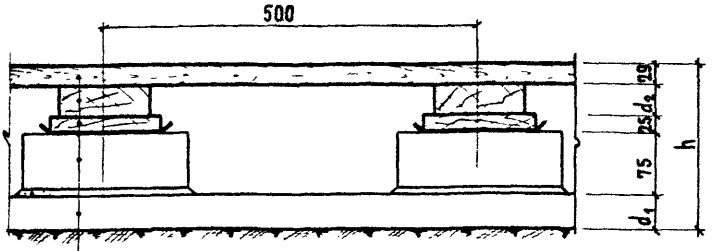
ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40-60, ШИРИНОЙ 100-120, ЧЕРЕЗ 500 ММ
ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО 2-М СЛОЯМ ТОЛЯ
БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

(212) ПО (214)

№	ПРОЛЕТ ЛАГ мм	ТОЛЩИНА ЛАГ „d" мм	КОНСТРУКТИВ. ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	№ ДЕТАЛИ
1	800-900	40	250	212
2	1000-1100	50	260	213
3	1200-1300	60	270	214

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ПЛОТНЫХ ГРУНТАХ, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ: БЕТОННЫХ-150×150, КИРПИЧНЫХ-250×250 ММ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ — 29 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 100 - 200.
ЧЕРЕЗ 500 ММ — d_2 ММ
ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ
БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „25" - 75 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - d_1 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

215 по 223

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ	ТОЛЩИНА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ d_1 ММ	ПРОЛЕТ ЛАГ ММ	ТОЛЩИНА ЛАГ d_2 ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ММ	№ ДЕТАЛИ
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ, ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА	80	800 - 900	40	255	215
		1000 - 1100	50	265	216
		1200 - 1300	60	275	217
ВЕРХНИЙ СЛОЙ-АСФАЛЬТОБЕТОН, НИЖНИЙ СЛОЙ - ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА	25 75	800 - 900	40	275	218
		1000 - 1100	50	285	219
		1200 - 1300	60	295	220
БЕТОН МАРКИ „100" ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	80	800 - 900	40	255	221
		1000 - 1100	50	265	222
		1200 - 1300	60	275	223

ПРИМЕЧАНИЯ:

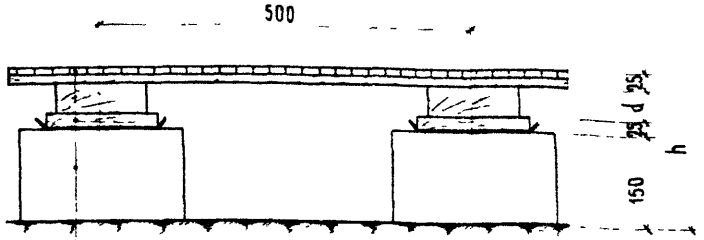
1. ДЕТАЛИ 215, 216, 217 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ НАСЫПНЫХ ГРУНТАХ КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДЕТАЛИ 218, 219, 220 ПРИМЕНЯТЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. ДЕТАЛИ 221, 222, 223 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
4. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ БЕТОННЫХ-150×150, КИРПИЧНЫХ-120×250 ММ
5. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 215-223	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 48

10474 63

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — ГЛ. ИНЖ. ПРОТДЕЛ — ГЛ. КОНСТ. ПРОТД. — РУК. ОТД. КОНСТР. — ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА
КРИППА А. И. — ДЫХОВИЧНАЯ Н. А. — СМИРНОВ Б. Н. — ШЛЯПИН Б. Б. — ЦАПЛЕВ Н. Н.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА — СТ. ТЕХНИК
РОМАНОВ А. А. — ЛИСАГОР И. А. — РАФАЙЛОВИЧ А. Г.
РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. — РУК. ГРУППЫ — РУК. СЕКТ. ОТД. ИСК. — РУК. ГРУППЫ
СОГЛАСОВАНО
СПИВАК Н. Я. — ХРОМОВ М. А. — ШЕРЕНЦИС А. А. — АРОНОВА Р. И.
ДАТА — ИНВЕНТ. № — ВЗАМЕН



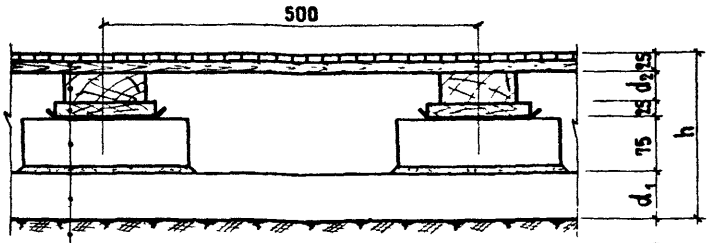
ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ – 25 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40-60 ШИРИНОЙ 100-120, ЧЕРЕЗ 500 ММ
ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25мм ПО 2-М СЛОЯМ ТОЛЯ
БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК – 150 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

(224) ПО (226)

ПРОЛЕТ ЛАГ мм	ТОЛЩИНА ЛАГ „d" мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h" мм	№ ДЕТАЛИ
800-900	40	250	224
1000-1100	50	260	225
1200-1300	60	270	226

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ПЛОТНЫХ ГРУНТАХ, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
2. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ: БЕТОННЫХ – 150×150, КИРПИЧНЫХ – 250×250 ММ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ — 25 мм

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 100-200, ЧЕРЕЗ 500 мм-d_2 мм

ПРОКЛАДКИ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ

БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „25" — 75 мм

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ — d_1 мм

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

(227) ПО (235)

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ	ТОЛЩИНА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ d_1 мм	ПРОЛЕТ ЛАГ мм	ТОЛЩИНА ЛАГ d_2 мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА	80	800 - 900	40	250	227
		1000 - 1100	50	260	228
		1200 - 1300	60	270	229
ВЕРХНИЙ СЛОЙ АСФАЛЬТОБЕТОН, НИЖНИЙ СЛОЙ - ЩЕБЕНЬ ИЗ КАМНЯ ИЛИ ДОМЕННОГО ШЛАКА	25 75	800 - 900	40	270	230
		1000 - 1100	50	280	231
		1200 - 1300	60	290	232
БЕТОН МАРКИ 100" ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	80	800 - 900	40	250	233
		1000 - 1100	50	260	234
		1200 - 1300	60	270	235

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ 227, 228, 229 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ НАСЫПНЫХ ГРУНТАХ, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДЕТАЛИ 230, 231, 232 ПРИМЕНЯТЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. ДЕТАЛИ 233, 234, 235 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
4. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ: БЕТОННЫХ - 150×150, КИРПИЧНЫХ - 120×250 мм
5. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА — КРИППА А. Н.
ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА — ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА — РОМАНОВ А. А.
ГЛ. КНИЖ. ПР ОТД. — ДЫХОВИЧНАЯ Н. А. — ЛИСАГОР И. А. РУК. ЛАБ ПЕРЕКР. — СПИВАК Н. Д.
ГЛ. КОНСТ. ПР ОТД. — СМИРНОВ Б. Н. — СТ. ТЕХНИК — РАФАЙЛОВИЧ А. Г. РУК. ГРУППЫ — ХРОМОВ М. А. — ИНВЕНТ. №
РУК. ОТД. КОНСТР. — ШЛЯПИН Б. Б. — РУК. СЕКТ. НСК. — ШЕРЕНЦИС А. А. — ВЗАМЕН.
ГЛ. КНИЖ. ОТДЕЛА — ЦАПЛЕВ Н. Н. — РУК. ГРУППЫ — АРЕНОВА Р. Н. — ДАТА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 227 - 235	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 56

Печать 85



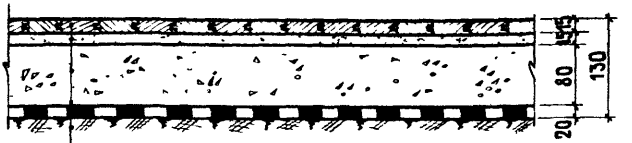
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 ММ
СТЯЖКА — 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

236 237

МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	236
ЛИТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОН	237

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛЬ 236 ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДЕТАЛЬ 237 ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЕМ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



238 239

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ – 15 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" – 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" – 80 ММ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ – 20 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	238
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	239

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	КРИППА А.К.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	СЛИВАК Н.Я.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ДЬЯДЮНИЧАЯ В.А.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
СТ. ТЕХНИК	СМИРНОВ Б.Н.	РУК. СЕКТ. ОТД. КОНСТ.	ШЕРЕНЦИС А.А.
	ШЛЯПИН Б.Б.	РУК. ГРУППЫ	ЛРОНОВА Р.И.
	ЦАПОЕВ Н.Н.		

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛА
ГЛ. КОНСТРУКТОР
РУК. ОТД. КОМПЕР.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТД

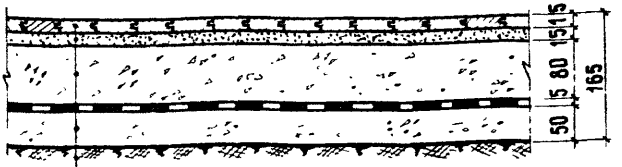
ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА

1969 г.

ДЕТАЛИ: 238, 239

СЕРИЯ 2.140-1

ВЫПУСК 2 | ЛИСТ 52



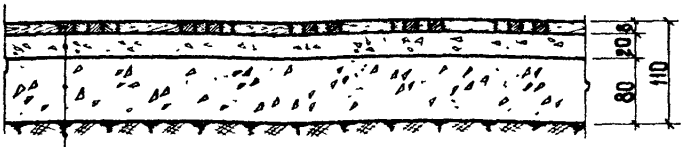
240 по 243

ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 ММ
СТЯЖКА — 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" — 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	240
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	241
ЛИТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОН	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	242
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	243

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЕМ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
4. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	— 8 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50", γ_0=1200 кг/м³	— 20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"	— 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

244

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

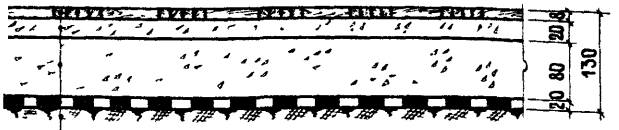
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИППА А. Н.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ		ДЫКОВИЧНАЯ И. А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД.		СМИРНОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК
РУК. ОТД. КОНСТР.		ШЛЯПИН Б. Б.	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ И. И.	

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А. А.			
ЛИСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	СПИВАК Н. Я.	ДАТА
РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.	ИНВЕНТ. №
	РУК. СЕКТ. ОТД. ИСК.	ШЕРЕНЦИС Л. А.	
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	ВЗАМЕН

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 244	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 54

10474 69



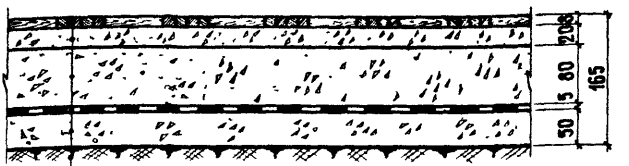
245 246

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 8 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50", γ_o=1200 кг/м³ — 20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" ——— 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	245
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	246

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



247 248

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50", γ_0=1200 КГ/М³ - 20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" — 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" — 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	247
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	248

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 247, 248	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 56

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.		ДЫХОВИЧНАЯ А.Д.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК И.Я.	ИНВЕНТ. №
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.		СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	
РУК. ОТД. КОНСТР.		ШЛЯПИН Б.Б.			РУК. СЕКТ. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	ВЗАМЕН.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н.Н.			РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.К.	

10474 71



249

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ – 8 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ_o = 700 - 800 кг/м³, НА МАСТИКЕ – 6 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" – 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



250 251

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	8 мм
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ_0 = 700-800 КГ/М³ НА МАСТИКЕ	6 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100"	15 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"	80мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	250
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	251

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО

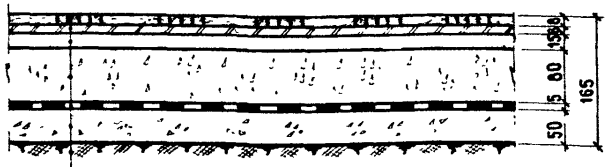
			ДАТА
	РОМАНОВ А.А.		
	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ ПЕРЕКР.	СЛИВАК Н.Я.
	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
		РУК. СЕКТ. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.
		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		ИНВЕНТ. №
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		ДЫХОВИЧНАЯ Л.Д.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
ГЛ. КОНСТ. ПР-ТА		СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК		
РУК. ОТД. КОНСТР.		ШЛЯПИН Б.Б.			
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н.Н.			ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 250, 251	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 58

10474 75



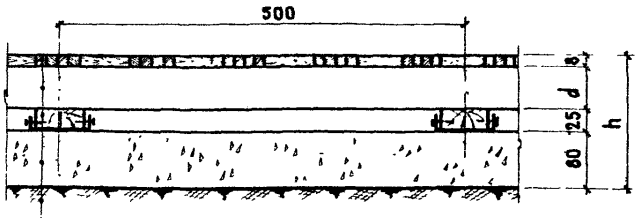
252 253

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ——— 8 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
γ_o=700-800 КГ/М^3 НА МАСТИКЕ — 8 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" - 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" - 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	252
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ 3 СЛОЯ	253

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.



(254) (255)

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ – 8 ММ
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА – d ММ
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" – 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ММ	№: ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d=40 ММ	153	254
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d=60 ММ	173	255

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ 20-30 ММ МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		РОМАНОВ А.А.	
ГЛ. КНИЖ. ПРОТАДА		ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК
ГЛ. КОНСТ. ПРОТА.		РАФАИЛОВИЧ Я.Г.	РУК. ГРУППЫ
РУК. ОТД. КОНСТ.			РУК. СЕКТ. НОК.
ГЛ. КНИЖ. ОТДЕЛА			РУК. ГРУППЫ

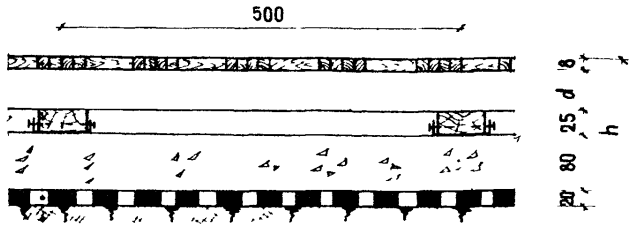
ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА	КРИППА А.И.	
ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА	ДАНКОВИЧНАЯ Н.Д.	
СТ. ТЕХНИК	СМИРНОВ Б.Н.	
	ШЛЯПИН Б.Б.	
	ЦАПЛЕВ Н.Н.	

ДАТА		
ИНВЕНТ. №	ОЛИВАК Н.Р.	
	ХРОМОВ М.А.	ШЕРЕНЦИС А.А.
ВЗАМЕН		АРОНОВА Р.И.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 254, 255	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 60

10479 78



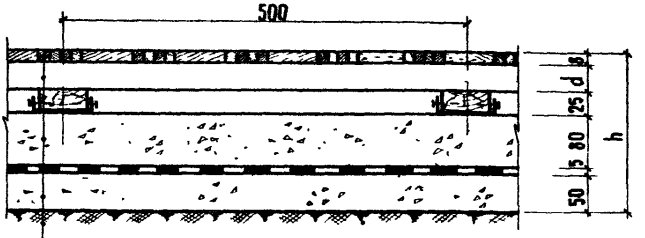
256 по 259

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — мм
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" — 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d = 40 мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	173	256
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	173	257
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d = 60 мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	193	258
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	193	259

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ В 20-30 мм МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.



(260) по (263)

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ – 8 мм
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА – d мм
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм
ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" 80 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" – 50 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d = 40 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ-2 СЛОЯ	208	260
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ, 3 СЛОЯ	208	261
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d = 60 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ- 2 СЛОЯ	228	262
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ-3 СЛОЯ	228	263

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ В 20-30 мм МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.
4. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

СОГЛАСОВАНО

			ДАТА
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РОМАНОВ А.А.		
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК Н.Я.
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ Ж.А.
ГЛ. КОНСТР. ПРОЕКТА	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. СЕК. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.
РУК. ОТД. КОНСТР.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА			

			ИНВЕНТ. №
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	КРИППА А.И.		
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЦЫЛОВЧАНИН		
СТ. ТЕХНИК	САМРИНОВ Б.Н.		
	ШЛЯПИН Б.Б.		
	ЩАПЛЕВ В.Н.		ВЗАМЕН.

ТД

ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ

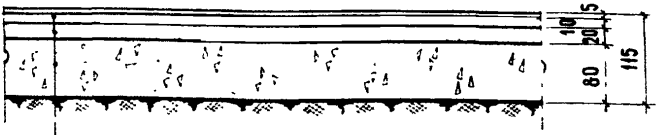
СЕРИЯ 2.140-1

1969 г.

ДЕТАЛИ 260-263

ВЫПУСК 2 | ЛИСТ 62

10474 77

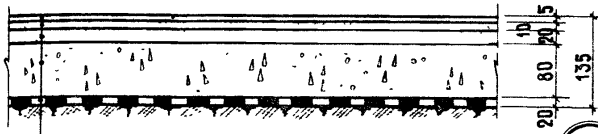


264

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.



265 по 266

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	- 5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	- 10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	- 20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"	- 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	- 20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	265
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	266

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

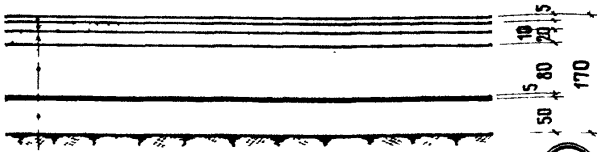
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА		КРИППА А. И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		ДЫХОВИЧНАЯ Н. А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ГЛ. КОНСТ. ПРОТА		СМИРНОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК
РУК. ОТД. КОНСТР.		ШЛЯПИН Б. Б.	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н. Н.	

РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
ЛИСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СЪИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.	
	РУК. СЕКТ. НСК	ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН.
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 265, 266	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 64

10474 79



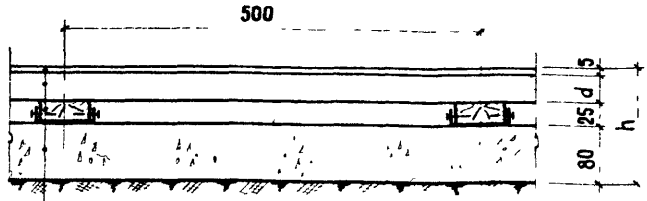
267 по 268

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 ММ
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	10 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"	80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	5 ММ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150"	50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	267
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	268

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.



269 270

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ 5 мм
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА d мм
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100 80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d=40мм	150	269
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ d=60мм	170	270

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ 20-30 мм МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВА А.			ДАТА
ЛИСАГОР Н.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СЛИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	
	РУК. СЕКТ. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	ВЗАМЕН
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	

ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	
ГЛ. ИНЖ. ПРОТА	ДЫКОВИЧНАЯ И.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	
РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б.Б.		
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.		

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 269, 270	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 66

10474 87



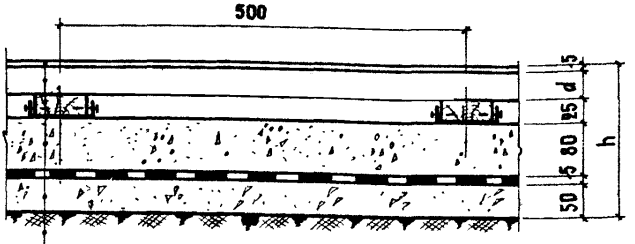
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 ММ
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА d мм
ЛАГИ ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

(271) ПО (274)

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d = 40 мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	170	271
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	170	272
ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ d = 60 мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	190	273
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	190	274

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ 20-30 ММ МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.



275 по 278

ЛИНОЛЕУМ ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ – 5 мм	
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	d мм
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ	
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"	– 80 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	– 15 мм
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150"	– 50 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d = 40 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ-2 СЛОЯ	205	275
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ-3 СЛОЯ	205	276
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d = 60 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ-2 СЛОЯ	225	277
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ-3 СЛОЯ	225	278

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ 20-30 мм МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.
4. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

СОГЛАСОВАНО

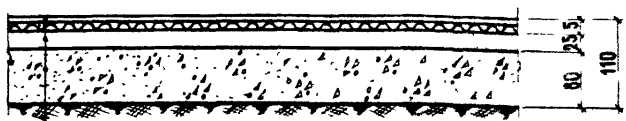
			ДАТА
РОМАНОВ А.А.			
ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СЛИВАК Н.Я.	
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	КИВЕНТ. №
	РУК. СЕКТ. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	ВЗАМЕН
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	

ЗАМ. ДИРЕКТОРА			
ГЛ. ИНЖ. ПР ОТД.	КУРИПТА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	
ГЛ. КОНСТ. ПР ОТД.	КЫХОВНАЯ Н.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	
РУК. ОТД. КОНСТР	КАМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ШЛЯПНИКОВ Б.Б.		
	ЧАПЛЕВ Н.Н.		

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 275-278	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 68

10474 83



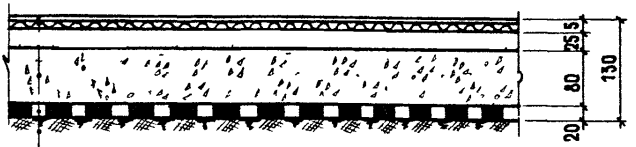
279

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ-5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100"-25 мм.
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100"-80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 279	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 69



280 281

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" - 25 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	280
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	281

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

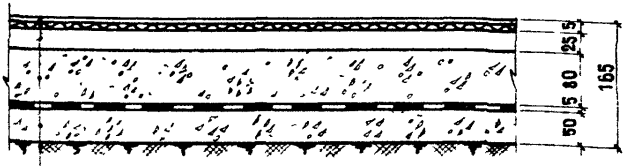
ЗАМ ДИРЕКТОРА		КРИППА А И	ГЛ ИНЖ ПР-ТА
ГЛ ИНЖ ПР ОТД		ДЫХОВИЧНАЯ Н.А.	ГЛ ИНЖ ПР-ТА
ГЛ КОНСТ ПР ОТД		СМИРНОВ Б И	СТ ТЕХНИК
РУК ОТД КОНСТР		ШЛЯПИН Б Б	
ГЛ. ИНЖ ОТДЕЛА		ЦАПЛЕВ Н Н.	

СОГЛАСОВАНО

РУК ЛАБ ПЕРЕК		СПИВАК Н.Я.	ДАТА
РУК ГРУППЫ		ХРОМОВ М А.	ИНВЕНТ №
РУК СЕК НСК		ШЕРЕНЦИС А.А.	
РУК. ГРУППЫ		АРОНОВА Р И	ВЗАМЕН

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА.	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 280, 281	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 70

10474 85



282 283

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100" - 25 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" - 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ-2 СЛОЯ	282
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ 3 СЛОЯ	283

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.



284

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100" ——— 25 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

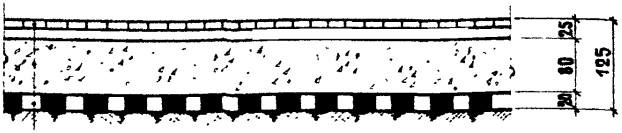
1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969 г.	ДЕТАЛЬ 284	ВЫПУСК 2 / ЛИСТ 72

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	
ГЛ. ИНЖ. ПО ОТДЕЛ.	ЛЫКОВИЧНАЯ И.А.	
ГЛ. КОНСТР. ОТД.	СМИРНОВ Б.И.	
РУК. ОТД. КОНСТР.	ЮЗЕЛЬЧУК Б.Б.	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.	
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
	СТ. ТЕХНИК	
РОМАНОВ А.А.		
ЛИСАГОР И.А.		
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.		
РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	РУК. ГРУППЫ	РУК. СЕК. ОТД. КСК
		РУК. ГРУППЫ

ДАТА	ИНВЕНТ. №	ВЗАМЕН
ГЛИВАК Н.В.	ХРОМОВ М.А.	ШЕРЕНЦИС А.А.
		ДРОНОВА Р.И.



285 286

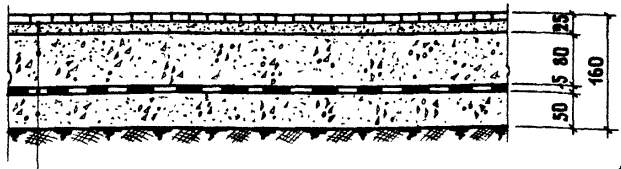
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100" — 25 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" — 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

Вид гидроизоляции	№ детали
Слой щебня с пропиткой битумом или дегтем	285
Асфальтобетон по щебню, втрамбованному в грунт	286

Примечания:

1. Конструкцию пола допускается применять при расположении подстилающего слоя выше уровня отмостки здания в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод.
2. Основные указания по устройству полов приведены в пояснительной записке.

ТД	Пол из керамической плитки	Серия 2.140-1	
1969 г.	Детали 285, 286	Выпуск 2	Лист 73



287 288

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ „МАРКИ „100" — 25 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" — 80 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" — 50 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ, 2-СЛОЯ	287
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ, 3-СЛОЯ	288

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

СОГЛАСОВАНО

			ДАТА
РОМАНОВ А.А.			
ДИСАГОР Н.А.	РУК.ЛАБ. ПЕРЕКР.	ВИНДАК И.Я.	
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	ИНВЕНТ.№
	РУК. СЕКТ. КСК.	ВЕРЕЩАГИНА А.А.	ВЗАМЕН
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА В.И.	

ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА	
ГЛ. КНИЖ. ПР. ОТДЕЛ.	ДАХОВНИЧНЫЙ А.Г.	ГЛ. КНИЖ. ПР-ТА	
ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД.	СИМОНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК	
РУК. ДТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б.Б.		
ГЛ. КНИЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.		

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 287, 288	ВЫПУСК 2	ЛИСТ



289

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200" - 20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ДЕТАЛЬ 289	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 75

10474 90



290 291

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200" - 20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	290
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	291

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А. А.
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.	ДЫХОВИЧНАЯ Н.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И. А.
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	СМИРНОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧ
РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПИН Б. Б.		
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.		

СОГЛАСОВАНО

РУК. ЛАБ. ПЕРЕС.	СПИВАК Н. Я.	ДАТА	
РУК. ГРУППЫ	ХОМОВ М. А.	ИНВЕНТ. №	
РУК. СЕКТ. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН	
РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.		

ТД	ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 290, 291	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 76

10474 91



292 293

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200" - 20 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100" - 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" - 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ 2 СЛОЯ	292
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ 3 СЛОЯ	293

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150" ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ДЕТАЛИ 292,293	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 77

10474 92



294

ГЛИНОБЕТОН - 100 ММ

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
	ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ	ДЫХОВИЧНАЯ Н.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
	ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТД.	СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б.Б.	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.	

СОГЛАСОВАНО			ДАТА
РОМАНОВ А.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	СЕЙВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
ЛИСАГОР И.А.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. СЕКТ. ОТД. ИСК	ШЕРЕНЦИС А.А.	ВЗАМЕН
	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	

ТД	ПОЛ ГЛИНОБЕТОННЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛЬ 294	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 78

Стр. 10474 (93)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-66, Спартаковская ул.,2а, корпус В
Сдано в печать 1970 года
Заказ 1666 Тираж 5500 экз.
Цена 1р 41к

gost.e-ecolog.ru