

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

10474
44/001 1-47

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.140-1

ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ПОЛЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

УТВЕРЖДЕНО ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕ-
ТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
26 ФЕВРАЛЯ 1970 г., ПРИКАЗ № 23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

СОГЛАСОВАНО		ДАТА		ИНВЕНТ N		ВЗАМЕН	
		Н. СПИВАК	И. ЛИСАГОР				
РУК. ОТДЕЛА	РУК. ГРУППЫ	РУК. СЕКЦИОНА	РУК. ГРУППЫ	А. РОМАНОВ	И. ЛИСАГОР	СЛ. ИНЖ. ПРОВ.	СЛ. ИНЖ. ПРОВ.
И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС	И. ШЕРЕНЦИС
РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА	РАРОНОВА

Наименование листов				№ №	№ №		
-----				листа	стр.	-----	
Пояснительная записка				П-I+II-6	6+II		
Таблица для выбора типа полов				I,2	I2,I3		
<u>Полы междуэтажных перекрытий</u>							
Пол дощатый. Металл I-4				3	I5		
Пол дощатый щитовой. Детали 5-8				4	I6		
Пол из паркетных досок. Детали 9-12				5	I7		
Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 13-18				6	I8		
Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона. Детали 19-24				7	I9		
Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Детали 25-30				8	20		
Пол из наборного паркета по подутвердой древесно-волокнутой плите. Детали 31-36				9	2I		
Пол из наборного паркета на легкобетонной панели основания. Детали 37-40				10	22		
Пол из наборного паркета на гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 41-44				II	23		
Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Детали 45-50				12	24		
Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания. Детали 51-54				13	25		
Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 55-58				14	26		
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по сплошной плоской панели перекрытия. Деталь 59				15	27		
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по многпустотной панели перекрытия. Деталь 60				16	28		
Пол из керамической плитки. Детали 61-63				17	29		
Пол из керамической плитки. Детали 64-66				18	30		
<u>Полы перекрытий над неотопляемыми подвалами</u>							
Пол дощатый по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 67-74				19	32		
Пол дощатый по многпустотной панели перекрытия. Детали 75,76				20	33		
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				ТД		ПОЛЫ	
				1969г.	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА		
				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 пакетных 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-волокнутой плите по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 127-134	31	44
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнутой 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

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

ЦИКЛОНТ		ЖИЛИЩА		СОГЛАСОВАНО		ДАТА		Наименование листов	№ листа	№ стр.	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	А. РОМАНОВ И ЛИСАГОР	РУК. ОТДЕЛА	РУК. ГРУППЫ	РУК. СЕКТ. НСК				
					Н. СТИВЯК	М. ХРОМОВ	А. ШЕРШНИЦ	Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке по многпустотной панели перекрытия. Детали 155, 166	38	51	
							Р. АРОНОВА	Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 167-174	39	52	
								Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по многпустотной панели перекрытия. Детали 175, 176	40	53	
								Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 177-184	41	54	
								Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания по многпустотной панели перекрытия. Детали 185, 186	42	55	
								Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 187-194	43	56	
								Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора по многпустотной панели перекрытия. Детали 195, 196	44	57	
								Пол из керамической плитки по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 197-208	45	58	
								Пол из керамической плитки по многпустотной панели перекрытия. Детали 209, 210, 211	46	59	
								<u>Полы на грунте</u>			
								Пол дощатый. Детали 212-214	47	61	
								Пол дощатый. Детали 215-223	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.	51	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	
ТД		ПОЛЫ								СЕРИЯ 2.140-1	
		СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА								ВЫПУСК 2	ЛИСТ С-3
1969 г.											

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	71
Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнистой плите. Детали 250, 251	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	61	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 271 - 274	67	81
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, 281	70	84
Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 282, 283	71	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 цементный. Детали 290, 291	76	90
Пол цементный детали 292, 293	77	91
Пол глинобетонный. Деталь 294	78	92

ТД

ПОЛЫ

Серия
2.140-1

1969 г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ВЫПУСК
2ЛИСТ
С-4

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-I	2.210-I
Каркасы	2.120-I	2.220-I
Стены и перегородки	2.130-I	2.230-I
Перекрытия	2.140-I	2.240-I
Лестницы	2.150-I	2.250-I
Покрытия	2.160-I	2.260-I
Встроенное оборудование	2.170-I	2.270-I
Объемные элементы	2.180-I	2.280-I
Инженерное оборудование	2.190-2	2.290-I

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.

ДАТА	СОГЛАСОВАНО	А РОМАНОВ	ГЛ НИЖ ПРОЕК	И КРИПТА	ЗАМ ДИРЕКТОРА
ИНВЕНТ N	РИК ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	ГЛ НИЖ ПРОЕК	И ДЫКОВИЧА	ГЛ НИЖ ПРОЕК
ВЗАМЕН	РИК ГРУППЫ			Б СМИРНОВ	ГЛ КОНСТР ПРОЕК
	РИК СЕКТ НСК			Б ШЛЯПИН	РИК ОТДЕЛА
	РИК ГРУППЫ			И ЦАПЛЕВ	ГЛ НИЖ ОТДЕЛА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

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

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, неоскрытых 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 на условия, что конструктивная высота пола составляет 100 мм (до обхвата звукоизоляционных прокладок). В таблицах на листах альбома указана конструктивная высота пола "h" с учетом обхвата материала прокладок под действием нормативной (эксплуатационной) нагрузки.

В надподвальных перекрытиях сплошные плоские панели приняты из тяжелого ($\gamma = 2500$ кг/м³) и легкого конструктивного ($\gamma = 1600$ 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.

Покртия 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, яли, 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 III-B.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-B.15-69 и удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям органов министерства здравоохранения.

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

ЦНИИП ЖИЛИЩА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	И. КРИПЛА	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	А. РОМАНОВ	СОГЛАСОВАНО	ДАТА	
	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	И. ДУХОВИЧАЯ	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	И. ЛИСАГОР		И. СПИВАК	ИНВЕНТ. №
	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	Б. СМИРНОВ				М. ХРОМОВ	
	РУК. ОТД. КОНСТ.	Б. ШЛЯПИН				А. ШЕРЕНЦИС	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	И. ЦАПЛЕВ				Р. АРОНОВА	ВЗАМЕН

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 гидропробивной основе (типа, выпускаемого Мытищинским комбинатом строй-пластмасс).

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 нестроганных 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 разделе 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-B.26-62.

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

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

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1	
1969г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 2	ЛИСТ П-3

Таблица I

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

Наименование материалов и изделий	Марка по объему-упругому весу	Динамический модуль упругости Ед в кг/см ² при удельном давлении на прокладку 200 кг/м ²	Относительное сжатие при удельном давлении на прокладку			Статический модуль упругости Ес в кг/см ² при удельном давлении на прокладку			Толщина прокладок в необжатом состоянии при условии воздействия на нее удельного давления			ГОСТ	Завод-изготовитель
			200 кг/м ²	1000 кг/м ²	1500 кг/м ²	200 кг/м ²	1000 кг/м ²	1500 кг/м ²	200 кг/м ²	1000 кг/м ²	1500 кг/м ²		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Группа "А"

1/Маты минераловатные на фенольной связке	75	1,2	0,4	0,6	0,65	0,2	0,6	0,9	30	40	50	9573-60	Мосское объединение "Термокомбинат/ст. Лениндорская, Московской обл./
2/Маты стекловатные	50	1,0	0,4	0,7	0,8	0,15	0,4	0,6	40	-	-	10499-63	
3/Плиты стекловатные на фенольной связке	50	0,7	0,2	0,6	0,70	0,15	0,4	0,6	30	-	-	10499-63	
4/Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие "ПМ-50"	50	1,3	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+100	100	1,5	0,10	0,25	0,3	0,3	0,5	0,7	20	20	25		То же

Группа "Б"

Плиты древесно-волокнистые изоляционные	200	12	0,08	0,10	0,12	1,0	1,5	1,7	25	25	25	4598-60	
---	-----	----	------	------	------	-----	-----	-----	----	----	----	---------	--

- Примечания:**
- 1/ 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 - 1000 кг/м², для ступенчатых прокладок и прокладок, лежащих на ребрах панелей - 1500 кг/м².

ТД	ПОЛЫ	СЕРИЯ 2.140-1
1960г	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК 2 ЛИСТ п-4

С целью экономии материалов в конструкциях полов по лагам и в полах на сборных элементах (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, kraft-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/м ³	Расчетные коэффициенты				ГОСТ
			Теплопроводности в ккал/м ч град	Теплоусвоения в ккал/м ² ч град		при условии эксплуатации	
			А	Б	А	Б	
1.	Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие "ПМ-50"	50-100	0,04	0,05	0,43	0,48	9573-66
2.	Войлок из минеральной ваты на битумной связке	150	0,05	0,055	0,59	0,62	6125-61

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расчетные величины физических показателей теплоизоляционных материалов приняты по табл.1, 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.

СОГЛАСОВАНО		ДАТА
РУК. ОТДЕЛА	И. СПИВАК	ИНВЕНТ. №
РУК. ГРУППЫ	М. ХРОМОВ	ВЗАИМН.
РУК. СЕКТ. НКК	А. ШЕРЕНЦИК	
РУК. ГРУППЫ	Р. АРОНОВА	
А. РОМАНОВ		
И. ЛИСАГОР		
ПЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		
ПЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		
И. КРИПТА		
И. ДАВЛОНЧИНА		
К. Р. МИРНОВ		
Б. ШЛЯПИН		
И. ЦАПЛЕВ		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ПЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		
ПЛ. КЛ. Т. ПРОЕКТ.		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
ПЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		
ЦИТИП ЖИЛИЩА		
П-5		

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

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 конструкции пола следует производить в соответствии с требуемой величиной сопротивления теплопередаче перекрытий ($R_{тп}^*$), определяемой в зависимости от климатических условий района строительства и экономической целесообразности.

Гидроизоляция полов на грунте остана 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

- 1. 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.
- 10. ГОСТ 8242-63 Детали деревянные строганные погонажные.
- 11. ГОСТ 862-60 Изделия деревянные для паркетных покрытий.
- 12. ГОСТ 7251-66 Линолеум, поливинилхлоридный на тканевой основе
- 13. ГОСТ 9739-61 Плинтусы, поручни и накладки на проступы поливинилхлоридные
- 14. ГОСТ 6787-53* Плитки керамические для полов
- 15. ГОСТ 6140-52 Плитки керамические для мозаичных полов.
- 16. ГОСТ 4598-60 Плиты древесноволокнистые.
- 17. ГОСТ 8828-61 Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная
- 18. ГОСТ 515-56 Бумага упаковочная битумная и дегтевая.

ТД	ПОЛЫ	Серия 2.140-1	
1969 г.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Выпуск 2	Лист П-6

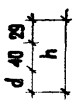
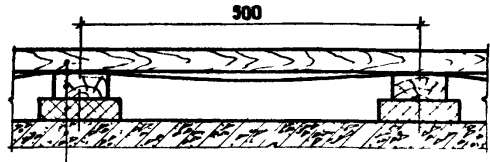
СОГЛАСОВАНО ИСПИТАТЕЛЕМ ИЗДАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	ДАТА ИЗДАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАТЕЛЬ ИЗДАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ	№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ											
					КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ			МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ		
					В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В 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																
ТД	ПОЛЫ							СЕРИЯ 2.140-1								
1969 г.	ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ							ВЫПУСК 2	ЛИСТ 1							

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ	№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ								
	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ		
	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ
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

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

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 ДО ОБЪЯТЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА ПЛАНЕТОК ПЛОСКОСТИ ОБЪЯТЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕМОНИК СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	85	21,5	1
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ИМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	85	21	2
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „П-100“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	85	21	3
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	105	22,5	4

- 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. ВМЕСТО ПЕРГАМИНА МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРУГИЕ РУЛОНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛИАМИДНАЯ ПЛЕНКА, УПАКОВОЧНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА, КРАФТ-БУМАГА.
 4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СЦНИЭП
г. МОСКВА

ЖИЛИЩА

ТАД

1969г.

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А.
ЛИСАГОР И.А.
МАКОЛОВИЧУК А.С.
СМИРНОВ Б.И.
ИЛГАРИН В.С.
ЦАПЦОВ И.И.

ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ
ПРОЕКТА ИТОВ

ДИРЕКТОР
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.

ИНВЕНТ. №
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.

ДАТА
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.
И.И.И.

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

10494 76

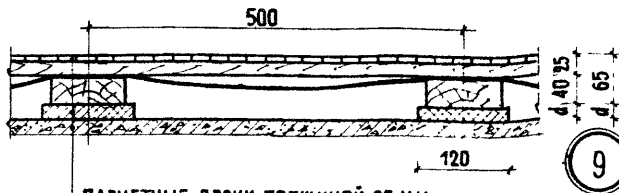


МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ "d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС /м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	85	21,5	5
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГ- КИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕ- СОМ 50 КГ/М ³	40	85	21	6
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПЛ-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	85	21	7
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	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.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ ЩИТОВОЙ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 5-8	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 4



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 ДО ОБЪЯТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЪЯТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 М ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ММ	ММ		
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	80	19,5	9
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИН- ТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ	40	80	19	10
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	80	19	11
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	100	20,5	12

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 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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

САМ. ДИРЕКТОР
Е. И. КОСТРОМОВ

КРИПТА А. И. ЗАРИЖ. ЛЯТА
ДУДОВИЧНИКОВ И. И. ПР-ТА
СМИРНОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК
ШЛОПАН Б. Б.
ЦАПЛЕВ Н. И.

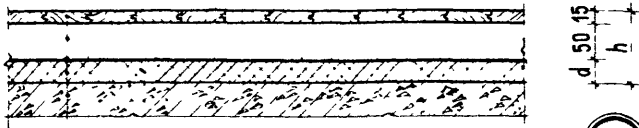
РОМАНОВ А. А.
ЛИСАГОР И. А.
РАФАНЛОВИЧАГ

СОГЛАСОВАНО
СОСЛАВАНОВ
СОСЛАВАНОВ

ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН.

РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.
РУК. ГРУППЫ
РУК. СЕКТОРА
РУК. ГРУППЫ

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



13 по 18

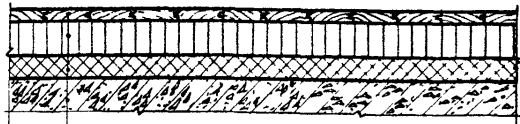
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100-50 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d“ ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУК- ТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	мм	мм	кг	
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	85	104	13
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИН- ТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	90	104	14
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМ- НЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	15
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИН- ТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	16
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	85	104	17
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	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 ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА П ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	мм			
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	85	104	19
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	90	104	20
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	21
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50*, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	22
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100* ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	85	104	23
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕНТИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	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.

ДАТА	СОГЛАСОВАНО:	РОМАНОВ А.А.	СНИВАК И.Я.
ИНВЕНТ. №	ХРМОМОВА А.А.	РАФАЙЛОВИЧ Д.Р.	ХРМОМОВА А.А.
ШЕРЕНЦОВА А.И.	РУК. СЕК. ИСК.	РУК. ГРУППЫ	АРНОВА Р.И.
В. ТАМЕН.			
ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА
г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА
ТА	ТА	ТА	ТА
1969 г.	1969 г.	1969 г.	1969 г.

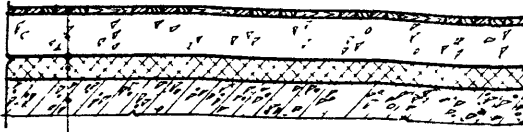
 ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО
 СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА

 СЕРИЯ
 2.140-1

1969 г.

ДЕТАЛИ 19-24

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 7



25 по 30

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ

СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ МАРКИ 75-60 ММ

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ

СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА

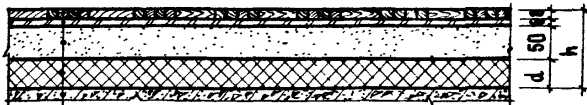
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ММ			
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	30	90	84	25
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	95	84	26
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	95	83	27
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	95	83	28
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	90	84	29
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	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.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 8
1969 г.	ДЕТАЛИ 25-30		



31

по

36

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ
 ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
 $\rho = 700-800 \text{ кг/м}^3$ 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 до обжатия мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	95	106	31
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	100	106	32
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	180	105	33
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	100	105	34
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ ЛП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	95	106	35
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИДЕЛТРИРОВАН- НЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	37	110	111,5	36

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЯ 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. I ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
- ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЯ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969г	ВЫПУСК ЛИСТ 2 9

ДЕТАЛИ 31-36

ЦНИИЭП
г. Москва

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ДИРЕКТОРА
СЕКТОРА ПРОЕКТА
РУК. ОТД. КОНСТ.
ОТДЕЛ. ЗАДАЧА

КРИПОВА А. И.
СМИРНОВ Б. И.
ШЛЯТИН Б. Б.
ЦАПЛЕВ Н. И.

П. И. И. Ж. ПР. ТА
И. И. И. Ж. ПР. ТА
С. Т. ТЕХНИК

ПРОМАНОВ А. А.
ОЛСАГОР И. А.
ПАРИЛОВИЧ О. Р.

СОГЛАСОВАНО:
СПИВАК Н. Э.
ХРОМОВ М. А.
ШЕРЕНЦОВА
АРТОВА Р. И.

СТАВ. МАСТ. ПЕРЕК.
РУК. ГРУППЫ
РУК. ГРУППЫ
РУК. ГРУППЫ

ВАТА
ИНВЕНТ. №
ВУМЕР.

ЖИЛИЩА
г. Москва



МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА После обжатия ПРОКЛАДКИ	ВЕС m^2 ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	мм			
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м^3	40	65	58	37
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м^3	40	65	58	38
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м^3	20	65	58	39
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м^3	37	85	61,5	40

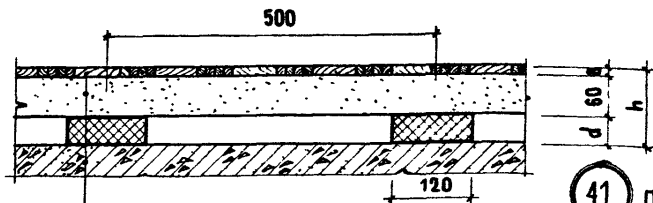
ПРИМЕЧАНИЯ:

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.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969 г.	ДЕТАЛИ 37-40

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 10

10474 23



41 по

44

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ

ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА- 60 ММ

ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС/М ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ММ			
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	85	82	41
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГ- КИЕ ПМ-50° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	85	82	42
ТО ЖЕ ПОЯУЖЕСТКИЕ ПМ-100° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	85	82	43
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕНТИРОВАН- НЫЕ 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/М².
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ.
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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

10774 24

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РОМАШОВА А.	СОГЛАСОВАНО:	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ЛЮСАГОР Н.А.	РК. ЛАБ. ПЕРЕХ	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. КОНСТ. ПРОЕКТА	СЛАВИН П.А.	СПИВАК И.Я.	
	РК. ОТД. КОНСТ.	С.И. РОДОВ И.	ХРОМОВ А.А.	
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ШАПОВАЛОВ С.Б.	ШЕВЦОВ С.А.	ВЗАМЕН
		ШАПОВАЛОВ И.	АРХОВА Р.И.	



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 ОБЪЯТЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЪЯТЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	30	75	91	45
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИН- ТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	80	91	46
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИН- ТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	80	90,5	47
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	80	90,5	48
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ „ПП-100“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	75	91	49
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	90	96,5	50

ПРИМЕЧАНИЯ:

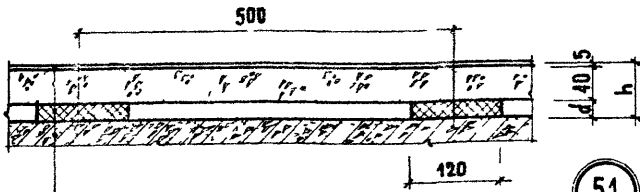
1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А“ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 КГ/М², А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б“ — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 КГ/М² (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А“ И „Б“ СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ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

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ.	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 45-50

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
РИК ГРУППЫ	ИНВЕНТ. №
РИК БЕГУ ХОК	ВУАМЕН
РИК ГРУППЫ	АРХИВА Р.К.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	КОМПОНОВА А
ДИЗАЙНЕР	ЛИСАГОР И А
МАТЕРИАЛ	РАФАЙЛОВИЧ
ИЗМЕРЕНИЯ	
ТЕХНИЧЕСКОЕ	
СМЕРЬОВ Б Н	
ШЛАГЕН Б Б	
ШАПЛЕВ И И	

ЦЕНТР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА г. Москва



51 по 54

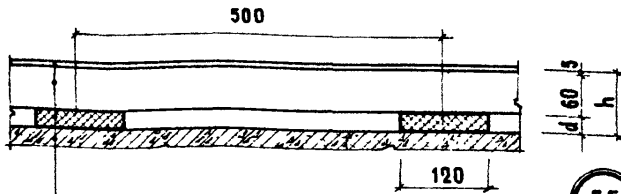
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 ММ
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-40ММ
 ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ до ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА после ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛЕЙ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 175 КГ/М ³	40	60	56	51
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СМНТЕТИ С СВОЕЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	60	55,5	52
ТО ЖЕ ПОДУЖЕСТКМЕ, ПП-100 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	60	55,5	53
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	80	58,5	54

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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

55

по

58

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ до ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	мм	мм	кг	
МАТЫ МИНЕРАЛВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОМ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	40	80	80	55
ПЛИТЫ МИНЕРАЛВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГ- КИЕ, ПМ-50° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	80	79,5	56
ТО ЖЕ ПОЛЖЕСТКИЕ, ПП-100° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	80	79,5	57
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	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.

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 14
1969 г.	ДЕТАЛИ 55-58		

ЦНИИП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ЗМ. ДИРЕКТОР	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОЛДАТОВ А. Н.	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕК.	ДЫКОВИЧЕВА Л. П.	ЛЕСАТОВ П. А.	РУК. РАБОТЫ	ИНВЕНТ. №
	СТ. КОНСТРУКТОР	СМЕРЛОВ В. Н.	РАФАЙЛОВИЧ И.	РУК. ГРУППЫ	ВЗАМЕН
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯДИН Б. Б.		РУК. СЕК. НКК	
СТ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	



59

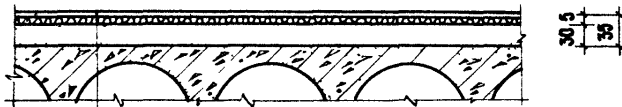
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ
ОСНОВЕ - 5 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
/СМ. ПРИМЕЧАНИЕ 1/

ВЕС 1 м² ПОЛА 4 кг

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НЕСУЩАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП II-V.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.

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



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

П Р И М Е Ч А Н И Я

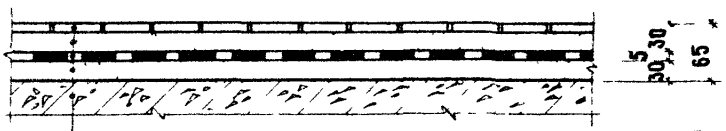
1. ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА ПО МНОГОПУСТОТНЫМ ПАНЕЛЯМ ДЕЛАЕТСЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА, ТВАЩИНУ КОТОРОЙ ПРИНИМАЮТ ИЗ РАСЧЕТА ЧТОБЫ ОБЩИЙ ВЕС ПЕРЕКРЫТИЯ СОСТАВЛЯЛ НЕ МЕНЕЕ 350 кг/м².
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТА
1969г

ДИРЕКТОР	И.И. КОЗЛОВ	КРИПЛА А ИЛИ НИЖ ПР-ТА	И.И. КОЗЛОВ	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
НИЖ ОТДЕЛ	И.И. КОЗЛОВ	ДЫХОВИЧНИК ИЛИ НИЖ ПР-ТА	И.И. КОЗЛОВ	РУКОВОДИТЕЛЬ	15.11.69
КОНСТР ОТД	И.И. КОЗЛОВ	СМИРНОВ Б.Н. С Т ТЕХНИК	И.И. КОЗЛОВ	РУКОВОДИТЕЛЬ	15.11.69
КОНСТР	И.И. КОЗЛОВ	ШЛЯПНИН Б.Б.	И.И. КОЗЛОВ	ХРОМОВ М.А. ИНЖЕНТ №	15.11.69
НИЖ ОТДЕЛ	И.И. КОЗЛОВ	ЩАПЛЕВ Н.Н.	И.И. КОЗЛОВ	ШЕРЕНЦИГ А.Э.	15.11.69
				АРХОНОВА Р.К.	15.11.69



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

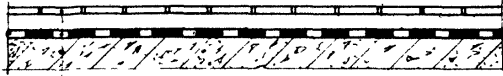
61 по 63

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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

64 по 66

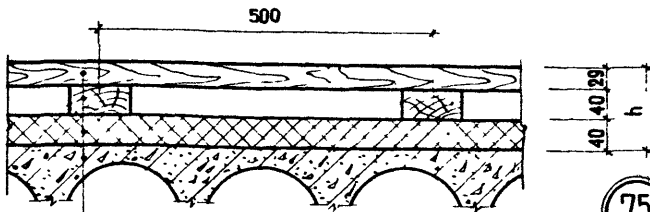
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ВЕС 1 м ²	№ ДЕТАЛИ
	ПОЛА КГ	
ИЗОЛ И ГИДРОИЗОЛ, НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	70	64
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	73	65
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ - 1 СЛОЙ (1 ММ).	65	66

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.

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 64-66	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 18

**ПОЛЫ ПЕРЕКРЫТИИ НАД
НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ**



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ

СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 ММ

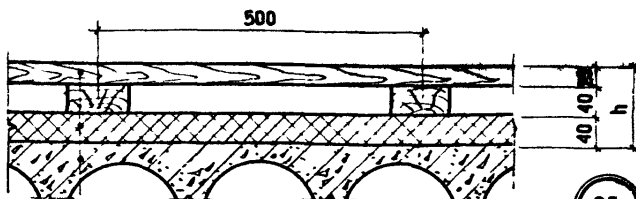
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{ЧАС} \cdot \text{ГРАД} / \text{ККАЛ}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h , ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК, ММ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА, КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 220 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50 ³ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,68	1,44	85	25	75
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 150 кг/м^3	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



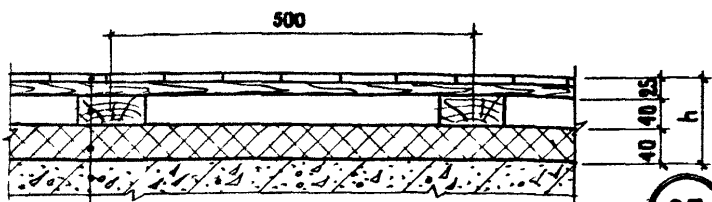
ДОЩАТЫЙ ШИТ ТОЛЩИНОЙ 70 ММ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 ММ
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h"	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		R ₀ м ² ·ЧАС ГРАД/ККАЛ				
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ		ММ
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=220 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,68	1,44	85	25	85
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 150 КГ/М ³	1,52	1,37	80	27	86

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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

87 по 94

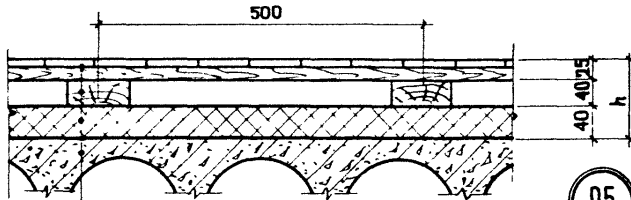
ДАТА	СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВА А.А.	РУК. ПАР. ПЕРЕК.	СЕРИВАНК Н.А.	ХРОМОВ М.А.	ЩЕРНИЦКА А.	АРОНОВА Р.И.
ИНВЕНТ. №	РУК. ПАР. ПЕРЕК.	ЗАСАГОР И.А.	РАСЯИЛОВИЧА П.	СМИРНОВ Б.Н.	ШЛЯПНИКОВ Б.Б.	ЩАПЛЕВ Н.Н.	
ВУЗ	РУК. ТЕХНИК	КРИППА И.И.	ДВОРНИКОВА И.А.	СМИРНОВ Б.Н.	ШЛЯПНИКОВ Б.Б.	ЩАПЛЕВ Н.Н.	
	РУК. ГРУППЫ	САМ ДИРЕКТОРА	СЛ. ИНЖ. ПРОД.	СЛ. ИНЖ. ПРОД.	РУК. ОД. КОНСТ.	СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	
		ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА	Г. МОСКВА			

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R ₀ м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 ММ	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,53	1,32	80	25	87
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	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/М ³	1,58	1,36	80	25	89
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	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/М ³	1,67	1,45	80	25	91
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	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/М ³	1,80	1,57	80	25	93
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,64	1,50	75	27	94

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



95 по 96

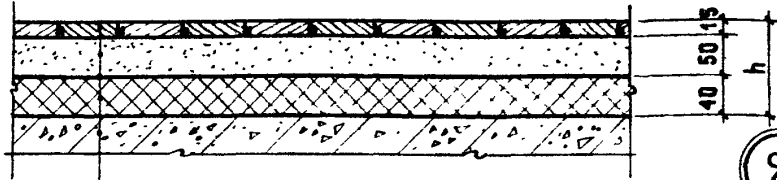
ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 мм, ШИРИНОЙ 80 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б.			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 220 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,63	1,40	80	25	95
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,47	1,33	75	27	96

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 95, 96	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 24



97 по 104

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

СОГЛАСОВАНО
 СПИВАК Н.З.
 ХРОМОВ М.А.
 ШЕРЕНЦОВА
 АРОНОВА Р.И.

РОМАНОВ А.А.
 ПАСАТОР И.А.
 МОАЙЛОВ А.Г.

П.И.ИЖ.ПР.-ТА
 П.И.ИЖ.ПР.-ТА
 П.И.ИЖ.ПР.-ТА

КРИПА А.И.
 ДАКОВИЧ И.
 СМЯРНОВ Б.Н.
 ШЛЯПИН Б.Б.
 ЦАПЛЕВ Н.Н.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 РУК. ОТД. КОНСТ.
 ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ

ДАТА
 ИНВЕНТ. №
 ВЗАМЕН.

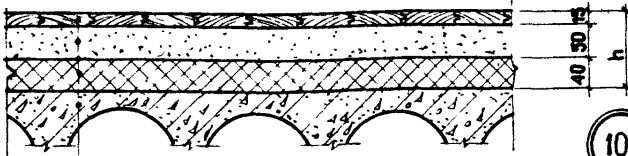
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h' ПОСЛЕ ОБЪЕМА ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		Р, м ² ·ЧАС·ГРАД./ККАЛ.				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,42	1,20	180	106	97
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ 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“, ОБЪЕМНЫМ 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“, ОБЪЕМНЫМ 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“, ОБЪЕМНЫМ 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.

ЦНИИП ЖИЛИЩА
 г. Москва

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



105 по 106

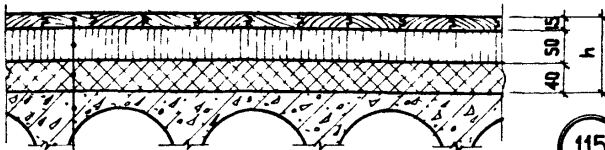
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 300-50 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,52	1,28	100	106	105
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,36	1,21	95	108	106

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТА	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 105, 106
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 26



115

по

116

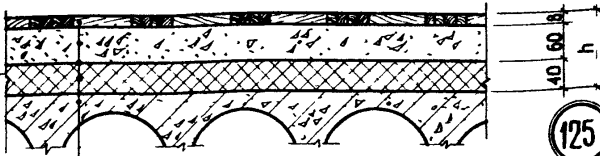
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА — 50 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА—40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{м}^2 \cdot \text{час} / \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, Н. ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС м^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ МЕНЕЕ $100 \text{ кг}/\text{м}^3$	1,52	1,30	95	106	115
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ $150 \text{ кг}/\text{м}^3$	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.

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 115, 116	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 28



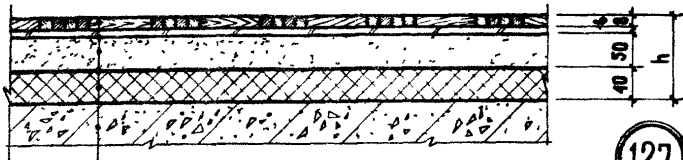
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ,75^с ρ -1200 кг/м³- 60 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² ЧАС.ГРАД/ККАЛ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, Н ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ - 50 ^с , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,57	1,34	100	83	125
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,41	1,27	95	85	126

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 125,126	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 30



127 по 134

- НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
- ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА $\gamma = 700-800 \text{ кг/м}^3$ НА МАСТИКЕ ————— 6 мм
- СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 — 50 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
- СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОВОЛОККА ————— 40 мм
- СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А. ЯСАГОР И.А. РУК. ЛАС. ПЕРЕК. РАЯДИЛОВИЧ Д. РУК. ГРУППЫ РУК. БЕК. ИСК. РУК. ГРУППЫ

КОПЛА И. П. ИНЖ. ПР. ТА. ВЫСШИЙ КАТЕГОРИИ. ПР. ТА. СМРНОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК ШИЛКИН Б. Б. ЦАПЛЕВ И. И.

САМ. ДИРЕКТОР. ПЕР. ПР. ТА. ИНЖ. ПР. ТА. ГА. КОМ. ПР. ТА. РУК. ПР. ТА. КОМ. ПР. ТА. ПР. ТА. КОМ. ПР. ТА. ПР. ТА. КОМ. ПР. ТА.

САМ. ДИРЕКТОР. ПЕР. ПР. ТА. ИНЖ. ПР. ТА. ГА. КОМ. ПР. ТА. РУК. ПР. ТА. КОМ. ПР. ТА. ПР. ТА. КОМ. ПР. ТА.

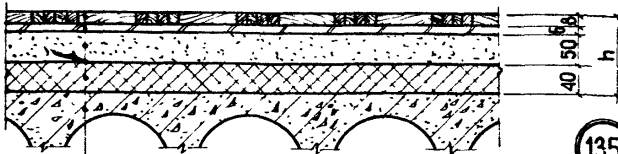
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОВОЛОККИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, $h', \text{ мм}$ ПОСЛЕ ВЕЖАТИА ПРОВОЛОККИ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА, кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ ЧЕЛОВЕЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	А			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 120 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,41	1,20	95	106	127
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,25	1,13	90	108	128
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 160 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,46	1,24	95	106	129
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,30	1,17	90	108	130
ЛЕГКИЙ БЕТОН $h = 120 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,55	1,33	95	106	131
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,39	1,26	90	108	132
ЛЕГКИЙ БЕТОН $h = 160 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,68	1,45	95	106	133
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,52	1,38	90	108	134

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

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



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА $\rho_s = 100-800 \text{ кг/м}^3$
 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

135

по

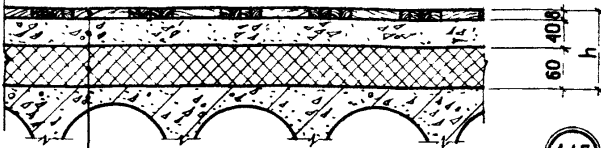
136

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{ м}^2 \text{ час град ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДОК мм	ВЕС $\Gamma_{\text{м}^2}$ ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ - 50° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,51	1,28	95	106	135
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,35	1,21	90	108	136

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 135, 136	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 32



145 по

146

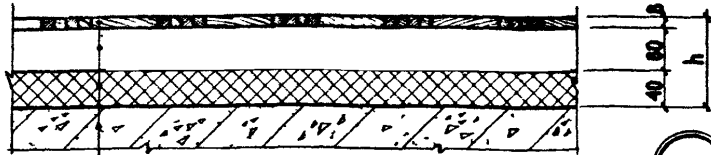
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, мм после обжатия ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	# ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б	мм	КГ	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,92	1,62	95	61	145
БОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,67	1,53	90	64	146

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 34
1969г.	ДЕТАЛИ 145, 146		



147 по 154

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

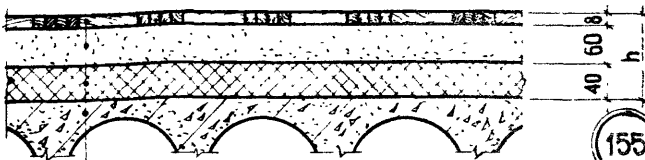
ЦНИИЭП
 г. Москва
 ЖИЛИЩА
 ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 ГЛАВН. ИНЖ. ПО ОТА
 ГЛАВН. ИНЖ. ПО КАНСТ. ПРОЕКТ.
 ИНЖ. ОТДЕЛ
 ГЛАВН. ИНЖ. ОТДЕЛА
 КРИПЛА А. И.
 ДИКОВИЧАНКА Г. И.
 СМЕРДИН Б. И.
 ШОЛДИН Б. Б.
 ЦАПЛЕВ И. И.
 ПИКАТОР И. А.
 РАФАИЛОВИЧ А. Г.
 РУК. СЕКТОРА ИСК.
 РУК. ГРУППЫ
 РОМАНОВ А. А.
 СОГЛАСОВАНО
 СПИВАК Н. Я.
 ХРОМОВ М. А.
 ШЕРЕНКО А. А.
 АРОНОВА Р. И.
 КАТА
 ИНВЕНТ. №

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м ² ·ЧАС·ГРАД/ККАЛ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, мм ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА, кг	# ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,46	1,26	100	83	147
	ВОЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,30	1,19	95	85	148
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,51	1,30	100	83	149
	ВОЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,35	1,23	95	85	150
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,60	1,39	100	83	151
	ВОЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,44	1,32	95	85	152
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,73	1,51	100	83	153
	ВОЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,57	1,44	95	85	154

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТА	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



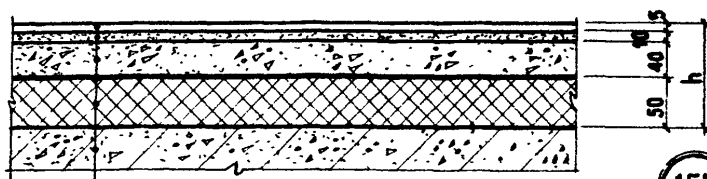
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час. град./ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, л ^н ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,56	1,34	100	83	155
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,40	1,27	95	85	156

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 36
1969 г.	ДЕТАЛИ 155, 156		



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, 100⁰ - 40 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА _____ 1 слой
- СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА _____ 50 мм
- СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

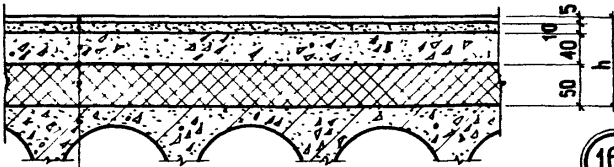
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ УПРАВЛЕНИЕ г. МОСКВА
 СОГЛАСОВАНО
 ДАТА _____ ИВЕНТ. № _____
 РОМАНОВ А. А. ЛЕСАГОР Н. А. РЫКЛАБ ПЕРЕК Р. А. ХРОМОВ М. А. ШЕРЕНЦОВ А. А. АРОНОВА Р. И.
 КРИПИА А. И. ИНЖ. ПР.-ТА ДИХОВИЧНАЯ И. П. ИНЖ. ПР.-ТА СМИРНОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК ШЛАПИН Б. Б. ЦАПЛЕВ Н. Н.
 САМ. ДИРЕКТОРА СЕЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ. ДИ. КОНСТ. ПРОЕКТ. РУК. ОТД. КОНСТ. ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛА
 ЗАМ. ДИРЕКТОРА СЕЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ. ДИ. КОНСТ. ПРОЕКТ. РУК. ОТД. КОНСТ. ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛА

МАТЕРИАЛ ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,58	1,34	95	94	157
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,37	1,24	90	97	158
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,63	1,38	95	94	159
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,42	1,28	90	97	160
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,72	1,47	95	94	161
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,51	1,37	90	97	162
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,85	1,59	95	94	163
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	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 ЛИСТ 2 37

10974 57



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

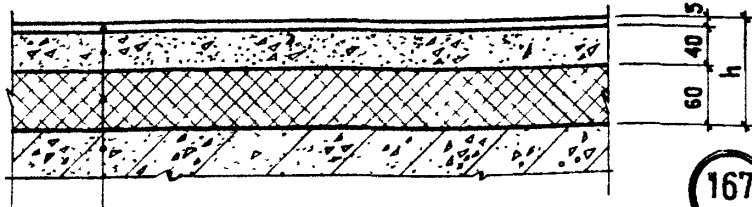
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h^* ПОСЛЕ ОБЖАТКИ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,68	1,42	95	94	165
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,47	1,32	90	97	166

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 165, 166

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 38



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		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		R, м ² час. град./ккал				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ < 100 кг/м ³	1,78	1,51	95	61	167
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,53	1,42	90	64	168
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ, НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,83	1,55	95	61	169
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,58	1,46	90	64	170
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ, НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,92	1,64	95	61	171
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,67	1,55	90	64	172
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ, НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	2,05	1,76	95	61	173
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,80	1,67	90	64	174

ПРИМЕЧАНИЯ:

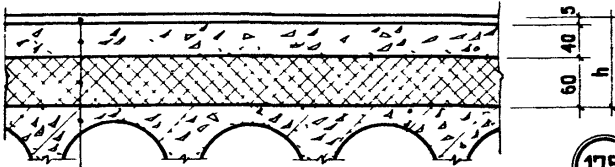
1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

СОГЛАСОВАНО
 РОМАНОВА А. И. (ДИ. ИНЖ. ПР-ТА)
 ЛИСАГОРИ А. А. (РИК. НАБ. ПЕР. РАБОТ)
 РАФАИЛОВИЧ А. И. (РИК. ГРУППЫ)
 ШАЯГИН Б. Б. (ША. ПИ. Б. Б.)
 ЦАПЛЕВ Н. Н. (ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛ)

ДИРЕКТОРА
 ДИ. ИНЖ. ПРОТ. Д. А.
 ДИ. КОНСТ. ПРОТ. Д.
 РИК. ОТД. КОНСТ.
 ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛ

ЦИНИП
 ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА

ТД	ПОД 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



175

по

176

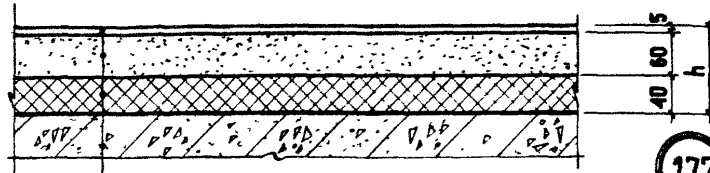
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ — 5 мм
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час/град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА, кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б	ММ	КГ	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПЖ-50* ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 кг/м ³	1,88	1,59	95	61	175
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,63	1,50	90	64	176

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 175, 176	ВЫПУСК ЛИСТ 2 40 10474 34



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

СОГЛАСОВАНО
 СПИВАК Н.Я.
 ХРОМОВ М.А.
 ШЕРЕНЦА А.А.
 АРНОВА Р.Н.
 РИХ. ДАС. ПЕРЕКР.
 РИХ. ГРУППЫ
 РИХ. СЕК. ПОД. КОС.
 РИХ. ГРУППЫ
 РОМАНОВ А.А.
 ЛЕСАТОВ И.А.
 РАФИЛОВИЧ А.Г.
 КРИПА А.И. ДИ. ИНЖ. ПР.-ТА
 ДИ. ИНЖ. ПР.-ТА
 ДИ. ИНЖ. ПР.-ТА
 СМЯНОВ Б.Н. СТ. ТЕХНИК
 ШЛЯПНИ Б.Б.
 ЦАПЛЕВ Н.Н.
 ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 ДИ. ИНЖ. ПР. ОТВ. ЗА
 ТЕХНИЧЕСКОЕ
 РЕШЕНИЕ
 РИХ. ОТД. КОНСТ.
 П. ИНЖ. ОТДЕЛ
 ЦНИИЭП
 ЖИЛИЩА
 г. Москва

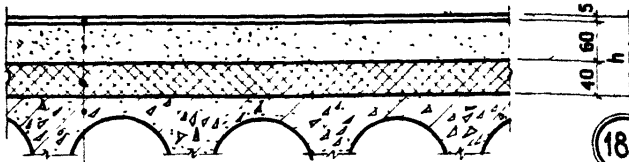
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОВЕРШЕННОЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час. град./ккал		СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h после усадки прокладок мм	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, 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
	1969г.	ДЕТАЛИ 177-184
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 41

1094 33



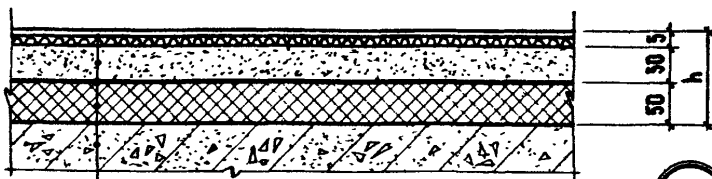
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ — 5 мм
 ГИПСЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА 60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² ·час·град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, мм ПОСЛЕ ОБЖАТКИ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 кг/м ³	1,52	1,31	95	83	185
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,36	1,24	90	85	186

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 42
1969г.	ДЕТАЛИ: 185, 186.		



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 ПРОКЛАДКИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h^* ПОСЛЕ ОБЪЕЗДА ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 120 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,60	1,35	95	98	187
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,39	1,28	90	100	188
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 160 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,65	1,39	95	98	189
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,44	1,32	90	100	190
ЛЕГКИЙ БЕТОН $h = 120 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,74	1,48	95	98	191
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,53	1,41	90	100	192
ЛЕГКИЙ БЕТОН $h = 160 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,87	1,60	95	98	193
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,66	1,53	90	100	194

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

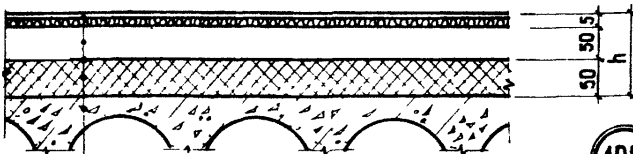
ТА	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 43

1969г.

ДЕТАЛИ 187-194

10979 57

ЦЕНТР г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. И.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ПРОЕК.	ДОХОВИЧУК А. И.	РУК. ЛАС. ПЕРЕК.	СПИВАК Н. Я.
	СТ. КОНСТ. ПРОЕК.	СМИРНОВ Б. Н.	РУК. ГР. ПОЛ.	УХОМОВ М. А.
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЕЛЮН Б. Б.	РУК. С. С. К. И. С. К.	ШЕРЕНЦЕ А. А.
	ГЛАВ. ИНЖ. ДЕПЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.	РУК. ГР. ПОЛ.	АРХОНОВА Р. И.
	ИНЖ. ПР. ТА	ТА		
	ИНЖ. ПР. ТА	ТА		
	СТ. ТЕХНИК	ТА		
	ТА	ТА		
	ТА	ТА		



195

по

196

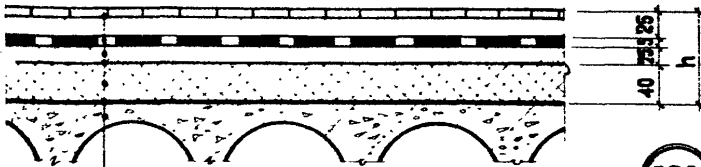
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ — 5 ММ
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 — 50 ММ
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 50 ММ
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 ММ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{ЧАС.ГРАД/КАЛ}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h , ПОСЛЕ ОБКАТКИ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1м^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛЬ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б		
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ ПМ-50* ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,70	1,43	95	98	195
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	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



209 по 211

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100”	30 мм
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	5 мм
ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „100”	20 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 слой
ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50”, $\gamma = 100 \text{ кг/м}^3$	40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

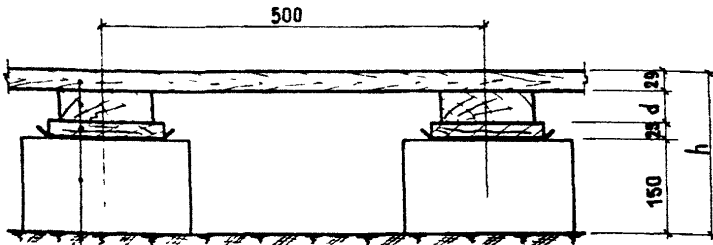
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „Б” ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС м^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСАЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	209
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА, НА ПРОСАЙКЕ ИЗ ДЕРЕВЯНОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	210
ПОЛИИЗОБУТНАЕН НА ПРОСАЙКЕ 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
1969 г.	ДЕТАЛИ 209, 210, 211	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 46

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 СЛЕЯМ ТОЛЯ
 БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

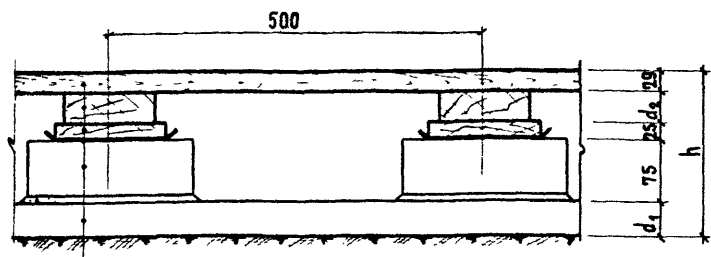
(212) по (214)

№	ПРОЛЕТ ЛАГ ММ	ТОЛЩИНА ЛАГ "d" ММ	КОНСТРУКТИВ. ВЫСОТА ПОДА "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.

ТД	ПОЛ ДОЩАТЫЙ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 212-214	ВЫПУСК ЛИСТ 2 47



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 25⁰ - 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	КОЭФФИЦИЕНТНАЯ ВЫСОТА ПОДА 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	75	800 - 900	40	275	218
		1000 - 1100	50	285	219
		1200 - 1300	60	295	220
БЕТОН МАРКИ „100“ ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБЕНЕМ	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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

ТА
 1969 г.

СОГЛАСОВАНО

РАТА

ОЛИВАК И. Я.
 ХРОНОВ М. А.
 ШЕРЕНДИН А. А.
 АРОНОВА Р. И.

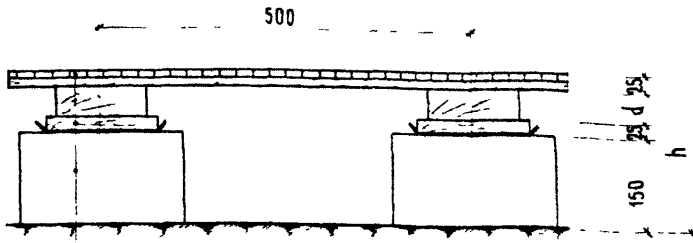
ДОМАНОВ А. А.
 ПЛАСАТОР И. А.
 РАФИЛОВИЧА Г. П.

С. И. НИЖ. ПР. ТА
 С. И. НИЖ. ПР. ТА
 С. И. НИЖ. ПР. ТА

КРИПТА А. И.
 ДИЛОНОВА И. А.
 СМЕРДОВ Б. И.
 ШЛЯПНИК Б. Б.
 ЦАПЛЕВ И. Н.

ЗАМ. ДИР. ТОРА
 С. И. НИЖ. ПР. ОТДЕЛ
 ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА
 РУК. ОТД. КОНСТ.
 ПОЛ. НИЖ. ОТДЕЛ

СЕРИЯ 2.140-1
 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 48
 10474 63



ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ - 25 ММ
ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40-60 ШИРИНОЙ 100-120,
ЧЕРЕЗ 500 ММ

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО 2-М СЛОЯМ ТУДА
БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК - 150 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

224 по 226

ПРОЛЕТ ЛАГ ММ	ТОЛЩИНА ЛАГ „d“ ММ	КОНСТРУКТИВ- НАЯ ВЫСОТА ПВЛА „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 ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
2. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ: БЕТОННЫХ - 150×150, КИРПИЧНЫХ - 250×250 ММ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОДСЧИТАТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	СЕРИЯ 2.140-1	
1969 г.	ДЕТАЛИ 224, 225, 226	ВЫПУСК 7	ЛИСТ 49



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

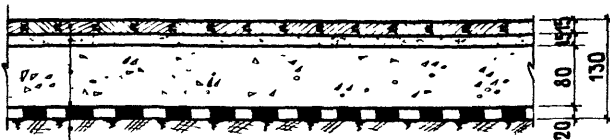
236 237

МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	236
ЛИТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОН	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.

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 236, 237	ВЫПУСК ЛИСТ 2 31



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

238 239

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

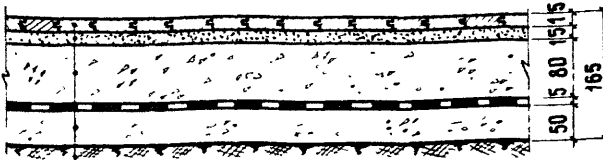
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА	
	ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛ	ДЫЛОНОВА В. А.	ЛАСАГУР И. А.	РУК. РАБ. ПЕРЕН.	СЫВАН Н. Я.	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	СМИРНОВ Б. И.	РАФИЛОВИЧУК Г.	РУК. ГРУППЫ	КОЗЛОВ Н. А.	
	РУК. ОТД. КИМЕР.	ШЛЯПИН Б. Б.		РУК. СЕК. ОТД. ИНЖ.	МЕРКЦИС А. А.	
	ДИ. ИНЖ. ОТДЕЛ	ЦАПЛЕВ И. И.		РУК. ГРУППЫ	АРИФОВА Р. И.	
						ИНВЕНТ. №
						ВЗАМЕН

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1
	ДЕТАЛИ: 238, 239	ВЫПУСК 1 ЛИСТ 52

18478 67



ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 мм

240 по 243

СТЯЖКА — 15 мм

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 50 мм

КЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ — 50 мм

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

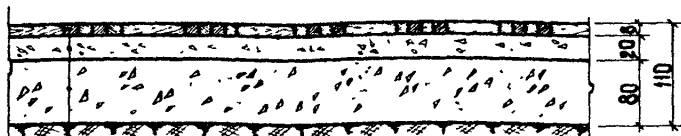
МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	240
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	241
ЛИТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОН	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	242
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ 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 КЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ	СЕРИЯ 2 140-1	
1969г.	ДЕТАЛИ 240-243	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 53

ЦЕНТ г. Москва	ЖИЛИЩА	ТА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. К.	И. В. И. И. П. Р. Т. А.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
			ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	Д. В. К. О. В. И. Ч. У. З. И. А. Д. Э. Л. И. И. Ж. П. Р. Т. А.	ЛИСАГОР И. А.	СПИВАК И. Я.	ИНВЕНТ. №	
			ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	С. М. И. Р. Ч. У. З. И. А. Д. Э. Л. И. И. Ж. П. Р. Т. А.	РАОАЙЛОВИЧУ А. Г.	ХРОМОВ И. А.		
			УЧ. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯВИН Б. Б.		ШЕРЕНЦИСЛА		
			ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	ЦАЛЛЕВ И. И.		АРХОВА РИ		



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50“ $\rho = 1200 \text{ кг/м}^3$ — 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.

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



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	6 мм
СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50“, $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$	20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“	80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

245 246

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

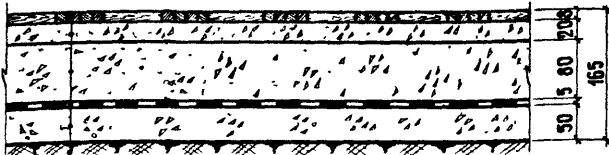
ПРИМЕЧАНИЯ:

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.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 245, 246	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 58

10974 70

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	МАХОВУКИНА А. П.	ЛИСАГОР И. А.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
	СЛ. КОНСТ. ПРОТ.	СМЕРНОВ Б. И.	РАФАЙЛОВИЧ А. С.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
	СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ШЛЯХИН Б. Б.	РУК. СЕКТОРА	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
		ЦАПЛЕВ И. И.	РУК. ГРУППЫ	РУК. ГРУППЫ	ВЗАМЕН.



- НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
- СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50“, $\gamma_c = 1200 \text{ кг/м}^3$ — 20 мм
- ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 80 мм
- ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
- СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ — 50 мм
- ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

247 248

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 УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЫЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОД ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЫЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 247, 248	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 86



249

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	- 8 мм
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА	
$\gamma = 700 - 800 \text{ кг/м}^3$, 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 ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛЬ 249	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 57



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
 ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
 $K_2 = 700-800 \text{ КГ/М}^3$ НА МАСТИКЕ — 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
 МАРКИ „100“ — 15 мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 20 мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

250 251

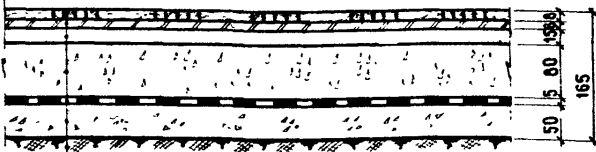
ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	250
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБ- НЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	251

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	УМ. ДИРЕКТОРА	ИРИПА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ДУХОВИЧУЧА А. Л.	ЛУСАТОВ И. А.	СЛИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	САМИРОВ Б. Н.	ПРОКОЛОВИЧУК А. Г.	ХРОМОВ И. А.	
	ПРОЕКТА	ШЛЯПИН Б. Б.	РУК. ГРУППЫ	ШЕРЕНЦИС А. А.	
	ПРОЕКТА	ЦАПЛЕВ Н. К.	РУК. БЕКЕТ. РАБОТ	АРОНОВА Р. И.	БЪЛЖИМЕН
	ПРОЕКТА		РУК. ГРУППЫ		

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



252 253

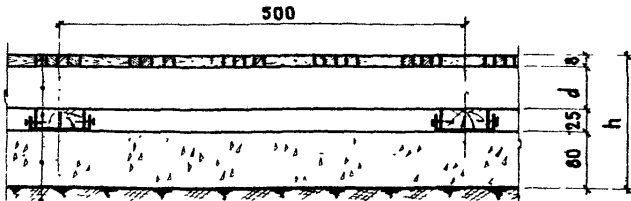
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 6 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ ₀ = 700-800 КГ/М ³ НА МАСТИКЕ — 6 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ, 100 ⁰ — 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100 ⁰ — 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 150 ⁰ — 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙ- КЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	252
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙ- КЕ 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, 150⁰ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 39
1969 г.	ДЕТАЛИ 252-253		



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	КОНСТРУКТИВ- НАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d=40 мм	153	254
ГИПСОЦЕМЕНТО- БЕТОННАЯ d=60мм	173	255

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПО-
 ЛОЖЕНИИ 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 ТОРЦА-
 МИ ЛАГ И СТЕНОЙ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ТАБЛИЦА № 1

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА: [подпись]
 ПОЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА: [подпись]
 ПО КОНСТ. ПОЛА: [подпись]
 РУК. ОТД. КОНСТ.: [подпись]
 ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА: [подпись]

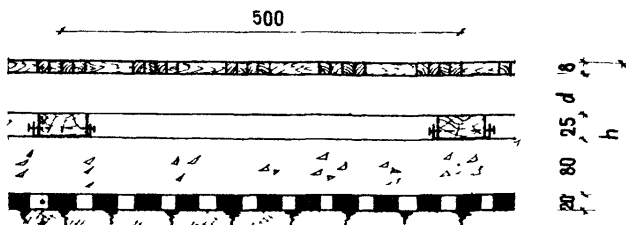
КРИПЛА А. И.
 ТАКОВИЧЬЯ И Д. С.
 СМАРНОВ Б. Н.
 ШИРЯКИН Б. Б.
 ЦАПЛЕВ Н. Н.

РОМАНОВ А. А.
 ЛИСАГОР К. А.
 РАФАЙЛОВУЧ А. Г.

РУК. ГЛАВ. ПЕРЕК.: [подпись]
 РУК. ГРУППЫ: [подпись]
 РУК. СЕКТ. КОС.: [подпись]
 РУК. ГРУППЫ: [подпись]

ДАТА: [подпись]
 ИНВЕНТ. №: [подпись]
 ВЪЕЗД:

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



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 М100 — 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ — 20 мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

256 по 259

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВ- НАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ <i>d = 40 мм</i>	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	173	256
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	173	257
ГИПСОЦЕМЕНТО- БЕТОННАЯ <i>d = 60 мм</i>	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.

ТД 1969г.	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ДЕТАЛИ 256 - 259	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 61

СОГЛАСОВАНО

САЛВАЧ Н.Я.
СЛОВАНОВ М.А.
ХРОМОВ М.А.
ШЕРЕНДИС А.А.
АРОНОВА Э.Н.

ДАТА

ИНВЕНТ. №

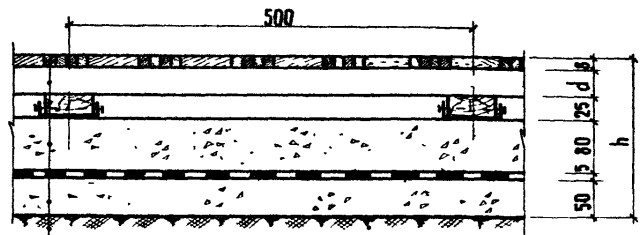
ВЗАМЕН.

РОМАНОВ А.А.
ЛЕСАГОР И.А.
РАЙЛОВСКИЙ А.П.
РЫК СЕК. ИСК.
РЫК. ГРУППЫ
РЫК. ГРУППЫ

КРИППА И ПОДНИЖ. ПР.-ТА
ЦЕЛЮВНИКОВ И.А.
САМОНОВ Б.Н.
ШУЛЯГИН В.Б.
ЦАДЕВ Н.Н.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
С.Я. НИЖ. ПР. ОТД.
ГЛАВ. КОНСТ. ПР. ОТД.
РЫК ОТД. КОНСТ.
СВ. НИЖ. ОТДЕЛ.

ЦИНИЭП
ЖИЛИЩА
г. МОСКВА



- 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, 100⁰- 80 мм
- ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
- СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 150⁰- 50 мм
- ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

260 по 263

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, 150⁰ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969 г.	ДЕТАЛИ 260-263
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 62



264

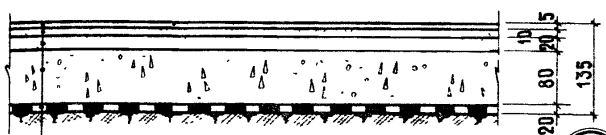
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г	ДЕТАЛЬ 264	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 63

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РОМАНОВА А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. РАБОТ	ЛИСАГОР И.А.	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕН. №
	ПОД. КОНСТ. ПРОЕКТА	РАФАЙЛОВИЧ А.Т.	СЫРЦЕВ И.З.	ХРОМОВ Ж.А.
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ШЛЕПНИН Б.Б.	ШЕРЕНЦОВА А.	АРОНОВА Р.И.
	ШАРДОВ В.И.	РЫК СЕАТ ИСК	РЫК ГРУППЫ	



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	

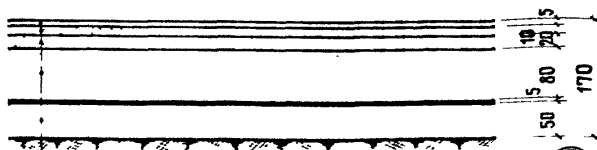
265 по 266

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.

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



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	

267 по 268

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ. ГИДРОИЗОЛ НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАС- ТИКИ - 2 СЛОЯ	267
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАС- ТИКИ - 3 СЛОЯ	268

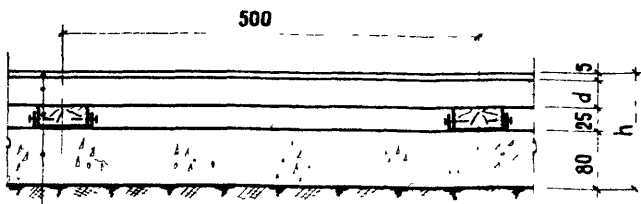
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

ТД	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ГИПСОВОЙ СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969 г.	ДЕТАЛИ 267, 268
		ВЫПУСК ЛИСТ 2 65

ЦНИИП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ДИРЕКТОР	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ИНЖ. ПРОЕКТА	СТА. ТЕХНИК	АРХИТЕКТ	ОРГАНИЗ. РАБОТ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ					

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
РОИАНОВА А. А.	СЛИВАК Н. Я.
ЛУСАТОР И. А.	ХРОМОВ М. А.
РАФАЛОВИНА Г.	ШЕРЕНЦОВ А. А.
	АРОНОВА С. Р.



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



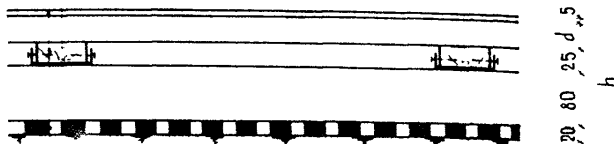
ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ $d=40$ мм	150	269
ГИпсоцЕМЕНТО- БЕТОННАЯ $d=60$ мм	170	270

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.

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

500



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
 ГРЧНТ ОСНОВАНИЯ

271 по

274

ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУК- ТИВНАЯ ВЫ- СОТА 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
ГИПСОЦЕМЕНТО- БЕТОННАЯ $d = 60$ 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 ПОДЪЯТИЯ 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.

ТД 1969 г.	ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2 140-1	
	ДЕТАЛИ 271 - 274		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 67

10474 82

500



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 ЩЕБЕНЕМ

275 по 278

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.

ТД

ПОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ

СЕРИЯ
2.140-1

1969 г.

ДЕТАЛИ 275-278

ВЫПУСК
2 ЛИСТ
68

10/74 83

ЦЕННИП
г. Москва
ЖИЛИЩА

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А.

ЛИСАГОР Н.А.

РАЖАЛЛОВУЛ.Т.

ШЕРЕНЦЕ А.А.

АРХОВА Р.Н.

РОМАНОВ А.А.

АРХОВА Р.Н.

ИНВЕНТ. №

ДАТА



279

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

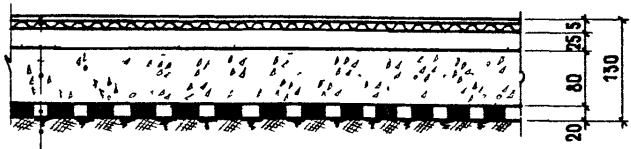
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕ-
 НИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДА-
 НИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ
 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

10474 84

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	СЛЫШАК И.С.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. КОНСТ. ПРОЕКТА	ХРОМОВ М.А.	
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЕРЕНЦОВ А.А.	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	РОМАШОВ А.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ПИСАГОР И.А.	РУК. ГРУППЫ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	РАУБАЙНОВА Т.А.	РУК. СЕК. НК	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	КРИППА А.И.	РУК. ГРУППЫ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	АНДРОНИКОВ А.А.		
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	СМИРНОВ Б.И.		
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ШВАЛЕНКО Б.Б.		
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ЦАПЛЕВ И.Н.		



280 281

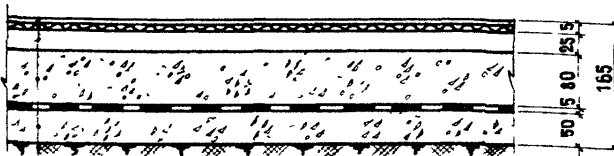
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ, 100^г - 25 мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100^г - 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

В И Д 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 ПОДЪЯТИЯ 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.	ДЕТАЛИ 280, 281	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 76



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 ЩЕБЕНЕМ

282 283

В И Д ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	282
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙ- КЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ 3 СЛОЯ	283

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕ-
НИИ 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 УСТРОЙ-
СТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТ-
ВОРОМ.

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 282, 283	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 71

ЦЕНТРОПРОЕКТИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ с. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. И.	СЯ ИЖК. ПР.-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	СТ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ	КОЛОДИЦКАЯ И. А.	СЯ ИЖК. ПР.-ТА	ЛИСАГОР И. А.	РКК ЛАБ. ПЕРЕГ.	08.11.69
	ГЛАВ. КОНСТ. ПР. ОТД.	СМЯЧКОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАСКОЛОВАЧУК А. Г.	РКК ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.
	РКК СЕД. КОНСТ.	МЯГЛИЦА Б. Б.			РКК СЕК. ОТР. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А. А.
	СЯ ИЖК. ОТДЕЛ	ШАПЛЕВ Н. И.			РКК ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.



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 ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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

ИЖК 11



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

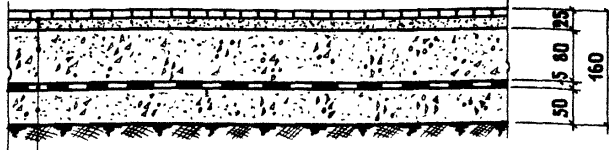
Вид ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	285
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	286

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕ-
НИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДА-
НИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ
ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕ-
НЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ТД	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 285, 286	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 73

ЦЕНТРОПРОЕКТИ г. Москва	ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПТА А. И.	П. И. ИЖ. ПР.-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
		ДИРЕКТОРА	АНДРОНОВА В. И.	ДИРЕКТОРА	ПИСАГОВ К. А.	ДИРЕКТОРА	ИНВЕНТ. №
		ДИРЕКТОРА	СМИРНОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАФИЛОВ А. С.	ДИРЕКТОРА	
		ДИРЕКТОРА	ШЛЯПНИ С. Б.		ДИРЕКТОРА	ДИРЕКТОРА	
		ДИРЕКТОРА	ЦАПЛЕВ К. И.		ДИРЕКТОРА	ДИРЕКТОРА	



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

287 288

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИККИ, 2-СЛОЯ	287
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИККИ, 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.

ТА	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 287, 288	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 10174 13



289

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200⁰ - 20 ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100⁰ - 80 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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



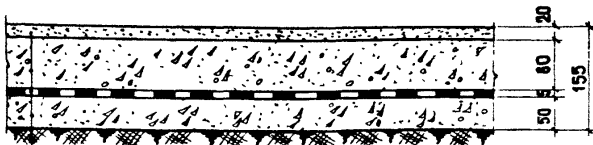
ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	290
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	291

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП г. МОСКВА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВА А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ДИРЕКТОР	ДЫКОМАНОВА И. А.	ЛИСАГОР И. А.	РИК. ДИРЕКТОРА	СТИВАНК Н. Э.
ЖИЛИЩА	СТ. ТЕХНИК	СМИРНОВЪ Н.	РАФИЛОВИЧКА	РИК. ГРУППЫ	ИНВЕНТ. №
г. МОСКВА	СТ. ТЕХНИК	ШЛЯПНИН Б. Б.		РИК. СЕКТОРА	ШЕРЕНЦЕВ А.
	СТ. ТЕХНИК	ЦАПЛЕВ Н. Ю.		РИК. ГРУППЫ	МОКОВА Р. И.

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



292

293

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ, 200⁰ - 20 ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100⁰ - 80 ММ
 ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 150⁰ - 50 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПО-
ЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТ-
КИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕ-
НЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 150⁰ ПЕРЕД УСТРОЙ-
СТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

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

ЦНИИП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	САМ ДИРЕКТОРА	КОПИЛА А. И.	ГЛАВ. СП. ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	СЫЗОВИЧУКОВА К. А.	ГЛАВ. ИНЖ. СП. ТА	ЛИСАГОР Н. А.	РК. ЛАБ. ПЕРЕК	05.04.69
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	СМИРНОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАФАНЛОВИЧ А. Г.	РК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.
	ГЛАВ. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПНИ Б. Б.			РК. СЕКТОР. ЛЕС	ШЕРЕНЦИНС А. А.
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦИПЛЕВ Н. И.			РК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.



100

294

ГЛИНОБЕТОН - 100 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАН-
 НЫМ ЩЕБНЕМ

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

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-66, Спортивная ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 1970 года
Заказ 1666 Цена 1р 4к Тираж 5500 экз.