

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

УТВЕРЖДЕНЫ 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	Наименование листов	№ № листа	№ № стр.	
		РУК. ОТДЕЛА	Н. СПИВАК						
А. РОМАНОВ	И. ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	М. ХРОМОВ			Пояснительная записка	П-I+II-6	6+II	
		РУК. СЕКЦИОН	А. ШЕРЕНЦИС			Таблица для выбора типа полов	I,2	12,13	
		РУК. ГРУППЫ	РАРОНОВА			<u>Полы междуэтажных перекрытий</u>			
						Пол дощатый. Металл I-4	3	15	
						Пол дощатый щитовой. Детали 5-8	4	16	
						Пол из паркетных досок. Детали 9-12	5	17	
						Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 13-18	6	18	
						Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона. Детали 19-24	7	19	
						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	21	
						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	11	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		серия 2.140-1
						1969г.	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА		выпуск 2 лист С-1

Наименование листов	№ листа	№ № стр.
Пол дощатый щитовой по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 77-84	21	34
Пол дощатый щитовой по многопустотной панели перекрытия. Детали 85,86	22	35
Пол из 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

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

ЦИКЛОНТ ЖИЛИЩА		СОГЛАСОВАНО				ДАТА	Наименование листов	№ листа	№ стр.
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	И. СТИВБАК	ИНВЕНТ №			
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. КОНСТ. ПРОТ.	РУК. ОТД. КОНСТ.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	А. РОМАНОВ И ЛИСАГОР	РУК. ОТДЕЛА	И. ХРОМОВ			
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	РУК. ОТД. КОНСТ.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		РУК. ГРУППЫ	А. ШЕРШНИЦ			
					РУК. СЕКТ. НСК	Р. АРОНОВА			
					РУК. ГРУППЫ				
							Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке по многпустотной панели перекрытия. Детали 155, 166	38	51
							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	
1969 г.		СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА						ВЫПУСК	ЛИСТ
								2	с-3

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

2 140 - 1
2 - 135

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

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

ЦНИИЭП Жилища	ЗАМ ДИРЕКТОРА	А РОМАНОВ	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	И ЛИСАГОР	РУК. ОТДЕЛА	ИНВЕНТ. N
	ГЛ. ДИРЕКТОРА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	ВЗАМЕН
	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕКТА	И ЛИСАГОР	РУК. СЕКТА НСК	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	
	ГЛ. ОТДЕЛА	И ЛИСАГОР	РУК. ГРУППЫ	

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 ($\gamma = 2500 \text{ кг/м}^3$) и легкого конструктивного ($\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$) 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		ИНВЕНТ. №
	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	Б. СМИРНОВ	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	РУК. ОТДЕЛА		И. СПИВАК
	РУК. ОТД. КОНСТ.	Б. ШЛЯПИН	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	РУК. ГРУППЫ		М. ХРОМОВ
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	И. ЦАПЛЕВ	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	РУК. СЕКТ. НСК		А. ШЕРЕНЦИС
			ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	РУК. ГРУППЫ		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 и 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	Моссо-термокомбинат /ст.Ке-лезнодо-рожная, Москов-ской обл./
2/Маты стекло-ватные	50	1,0	0,4	0,7	0,8	0,15	0,4	0,6	40	-	-	10499-63	
3/Плиты стекло-ватные на фе-нольной связке	50	0,7	0,2	0,6	0,70	0,15	0,4	0,6	30	-	-	10499-63	
4/Плиты мине-раловатные 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.Воскре-сенск, Москов-ской об-ласти.
5/Плиты мине-раловатные на синтети-ческой связ-ке полужест-кие 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 древес-но-волокнист-ые изоляцион-ные	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 впрямь 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 ступичных 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 устраивают 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 (похлывающую пленку, водонепроницаемую бумагу, крафт-оберточную бумагу).

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

Таблица 2

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

№ пп	Наименование материалов и изделий	Объемный вес в кг/м ³	Расчетные коэффициенты				ГОСТ
			Теплопроводности в ккал/м ч град		Теплоусвоения в ккал/м ² ч.град		
			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.

ДАТА		СОГЛАСОВАНО		ИМЕНТ И		ВЗАМЕС	
И. СПИВАК		И. РОМАНОВ		И. ЛИСАГОР		И. РОМАНОВ	
М. ХРОМОВ		И. ЛИСАГОР		И. ЛИСАГОР		И. ЛИСАГОР	
А. ШЕРЕНЦИК		РУК. ОТДЕЛА		РУК. ГРУППЫ		РУК. СЕКТ. НКК	
Р. АРОНОВА		РУК. ГРУППЫ		РУК. ГРУППЫ		РУК. ГРУППЫ	
И. КРИПТА		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.	
И. ДЬКОВИЧНАЯ		И. КРИПТА		И. КРИПТА		И. КРИПТА	
А. Р. МИРНОВ		И. ДЬКОВИЧНАЯ		И. ДЬКОВИЧНАЯ		И. ДЬКОВИЧНАЯ	
Б. ШЛЯПИН		А. Р. МИРНОВ		А. Р. МИРНОВ		А. Р. МИРНОВ	
И. ЦАПЛЕВ		Б. ШЛЯПИН		Б. ШЛЯПИН		Б. ШЛЯПИН	
И. ЦАПЛЕВ		И. ЦАПЛЕВ		И. ЦАПЛЕВ		И. ЦАПЛЕВ	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		ЗАМ. ДИРЕКТОРА		ЗАМ. ДИРЕКТОРА		ЗАМ. ДИРЕКТОРА	
П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.	
П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.		П. ИНЖ. ПРОЕК.	
РУК. ОТД. КОНСТ.		РУК. ОТД. КОНСТ.		РУК. ОТД. КОНСТ.		РУК. ОТД. КОНСТ.	
П. ИНЖ. ОТДЕЛА		П. ИНЖ. ОТДЕЛА		П. ИНЖ. ОТДЕЛА		П. ИНЖ. ОТДЕЛА	
ЦИТИП		ЦИТИП		ЦИТИП		ЦИТИП	
ЖИЛИЩА		ЖИЛИЩА		ЖИЛИЩА		ЖИЛИЩА	

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

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 ИСПИТАК Н.Я. ХРОМОВ М.А. ШЕРЕНЦОВА А. ИРОНОВА Р.И.		ДАТА		ИНВЕНТ. №		ВЗАМЕН				
		РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.		РУК. ГРУППЫ		РУК. СЕКЦ. ИСК.				
		РУК. ГРУППЫ		РУК. ГРУППЫ		РУК. ГРУППЫ				
РОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР Н.А. РАФАНДОВИЧ А.Г.		ДОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР Н.А. РАФАНДОВИЧ А.Г.		ДОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР Н.А. РАФАНДОВИЧ А.Г.		ДОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР Н.А. РАФАНДОВИЧ А.Г.				
КРИПА А.И. ДЫХОВИЧ НАИД СМИРНОВ Б.Н. ШЛЯГИН Б.Б. ЦАПОЛЕВ Н.Н.		КРИПА А.И. ДЫХОВИЧ НАИД СМИРНОВ Б.Н. ШЛЯГИН Б.Б. ЦАПОЛЕВ Н.Н.		КРИПА А.И. ДЫХОВИЧ НАИД СМИРНОВ Б.Н. ШЛЯГИН Б.Б. ЦАПОЛЕВ Н.Н.		КРИПА А.И. ДЫХОВИЧ НАИД СМИРНОВ Б.Н. ШЛЯГИН Б.Б. ЦАПОЛЕВ Н.Н.				
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ГО.И.И.Ж.ПРОТД. ГО.КОНСТ.ПРОТД. РУК. ОТД. КОНСТ. ГО.И.И.Ж.ОТДЕЛ		ГО.И.И.Ж.ПРОТД. ГО.КОНСТ.ПРОТД. РУК. ОТД. КОНСТ. ГО.И.И.Ж.ОТДЕЛ		ГО.И.И.Ж.ПРОТД. ГО.КОНСТ.ПРОТД. РУК. ОТД. КОНСТ. ГО.И.И.Ж.ОТДЕЛ		ГО.И.И.Ж.ПРОТД. ГО.КОНСТ.ПРОТД. РУК. ОТД. КОНСТ. ГО.И.И.Ж.ОТДЕЛ				
ЖИЛИЩА г. МОСКВА		ЖИЛИЩА г. МОСКВА		ЖИЛИЩА г. МОСКВА		ЖИЛИЩА г. МОСКВА				
КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ		№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ								
		МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ		
		В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САУЗЛАХ
ДОЩАТЫЙ		1-4	1-4	—	67-76	67-76	—	212-223	212-223	—
ДОЩАТЫЙ ШИТОВОЙ		5-8	5-8	—	77-86	77-86	—	—	—	—
ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК		9-12	—	—	87-96	—	—	224-235	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТ- НО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА		13-18	—	—	97-106	—	—	236, 238, 239, 240, 241	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ АСФАЛЬ- ТОБЕТОНА		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 ДРЕВЕС- НОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ		31-36	—	—	127-136	—	—	249-253	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕ- ЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА		37-40	—	—	137-146	—	—	254, 256, 257, 260, 261	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ГИПСОЦЕМЕНТНОБЕТОН- НОЙ 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**



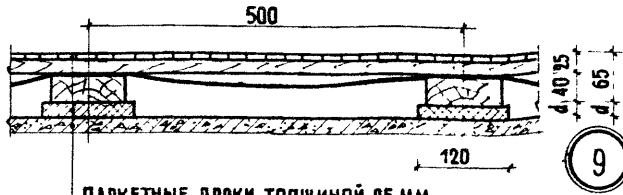
ДОЩАТЫЙ ЩИТ- 70ММ
 ЛЕНТОЧНЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 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, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, 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	
		1969г.	ДЕТАЛИ 5-8
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 4



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

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА	КОНСТРУКТИВНАЯ	ВЕС 1 М ²	№
	ПРОКЛАДКИ			
	ДО ОБЪЯТИЯ	ПОЛА, h		
	ММ	ММ	КГ	
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	80	19,5	9
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	80	19	10
ТО ЖЕ, ПОЛУМЕСТКИЕ „ПМ-100“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	80	19	11
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, 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
 РУК. ОТД. КОНСТ.
 ТОЛ. ИЖ. ОТДЕЛА

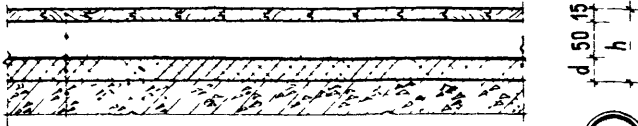
КРИПТА А. И. ЗАРИЖ. ЛЯТА
 ДАВУЛОВИЧЕНКО ИЖ. ПР-ТА
 СМЕРЯКОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК
 ШЛОПИН Б. Б.
 ЦАПЛЕВ Н. И.

РОМАНОВ А. А.
 ЛИСАГОР И. А.
 РАФАНЛОВИЧАГ

СОГЛАСОВАНО
 СОБИВАК Н. Я.
 ХРИМОВ А. А.
 ШЕРЕНЦИС А. А.
 АРОНОВА Р. К.

ДАТА
 ИНВЕНТ. №
 ВЗАМЕН.

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



13 по 18

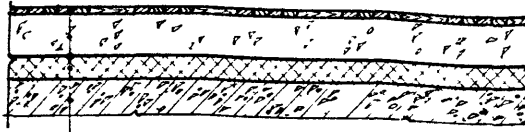
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100-50 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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



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

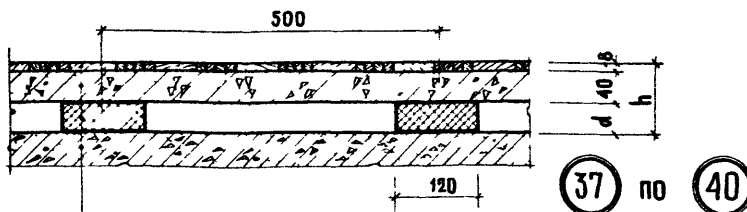
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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		



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм

ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА ————— 40 мм

ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА

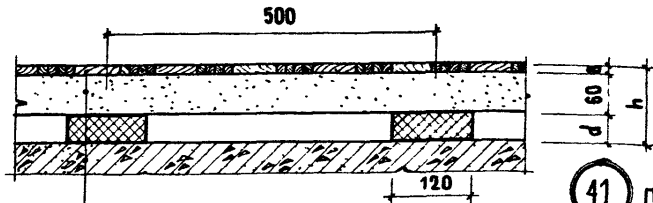
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА После обжатия прокладки	ВЕС 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/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 ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 10
1969 г.	ДЕТАЛИ 37-40		



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	СОГЛАСОВАНО:	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ЛЕСГОР Н.А.	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. КОНСТ. ОТД.	РАВАЙЛОВИЧУК	ХРОМОВ А.А.	
	РИС. ОТД. КОНСТ.		ШЕВЦОВА А.А.	ВЗЯМЕН
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ		АРХОВА Р.И.	
	КРИППА А.И.			
	РЫСОВА И.И.			
	СМИРНОВ Б.И.			
	ШЛЯПНИН С.Б.			
	ШАПЛЕВ Н.Н.			



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

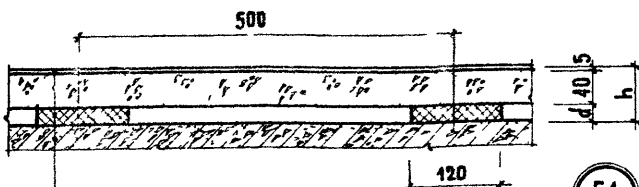
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d“ ДО ОБЖАТЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	ММ	ММ	КГ	
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	30	75	91	45
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	80	91	46
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ 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, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, 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



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 мм	ВЕС m^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 15 кг/м^3	40	60	56	51
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СМНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м^3	40	60	55,5	52
ТО ЖЕ ПОДУЖЕСТКНЕ, 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 УЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЬШЕ 250 кг/м^2
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

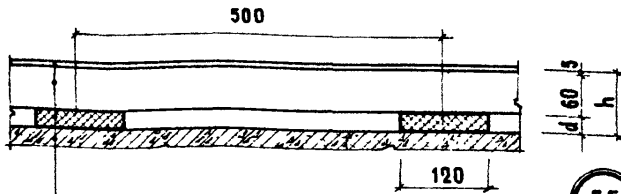
СОГЛАСОВАНО
 РИК ВАС ПЕРЕВЕР
 РИК ГРУППЫ
 РИК СЕКТ НОК
 РИК ГРУППЫ

РОМАНОВА А
 ЛИСАГОР И А
 РАФАЙЛОВИЧ
 ПО НИЖ ПР-ТА
 ПО НИЖ ПР-ТА
 СТ ТЕХНИК
 ШЛАПИН ББ
 ШЛАПИН НН

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 РАЙОНА СЕВЕРНО-ВОСТОЧНОГО
 РАЙОНА ГОРОДА МОСКВЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 МОСКВА

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 "d" ДО ОБЖАТИЯ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ 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 ПОЛУЖЕСТКИЕ, 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	ЛЕСАДР П. А.	РУК. РАБОТЫ	ИВЕНТ. №
	СТ. КОНСТРУКТОР	СМЕРЛОВ В. Н.	РАФАЙЛОВИЧ	РУК. ГРУППЫ	ВЗАМЕН
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯДИН Б. Б.		РУК. СЕК. НКК	
СТ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	



59

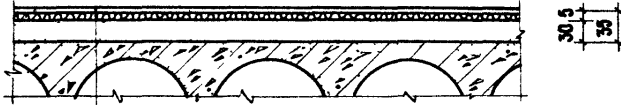
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ
 ОСНОВЕ - 5 ММ
 СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 /СМ. ПРИМЕЧАНИЕ 1/

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



60

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

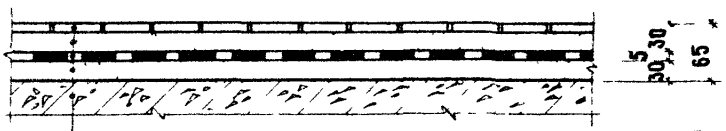
ВЕС 1 м² ПОЛА — 58 кг

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. ДЛЯ СОЗДАНИЯ РОВНОЙ 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 г. Москва	ЖИЛИЩА	ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А ИЛИ НИЖ ПР-ТА	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
		НИЖ ПР-ОТДЕЛ	РЫКОВСКОЙ ИЛИ НИЖ ПР-ТА	ДИРЕКТОРА	УКЛАДЧИКА	
		КОНСТР. ОТДЕЛ	СМЕРНОВ Б.Н. С.Т. ТЕХНИК	ДИРЕКТОРА	ХРОМОВ М.Я. ИНЖЕНЕР №	
		РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПНИН Б.Б.	ДИРЕКТОРА	ШЕРЕЦКИН А.Д.	
		НИЖ ОТДЕЛ	ШАПЛЕВ Н.Н.	ДИРЕКТОРА	АРХОНОВА Р.К.	



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

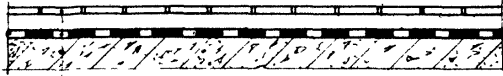
61 по 63

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.

ТА	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1
	1969г	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

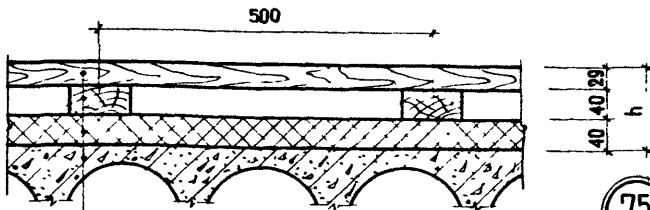
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ВЕС 1 м ²	№ ДЕТАЛИ
	ПОЛА КГ	
ИЗОЛ И ГИДРОИЗОЛ, НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	70	64
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	73	65
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ - 1 СЛОЙ (1 ММ).	65	66

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**



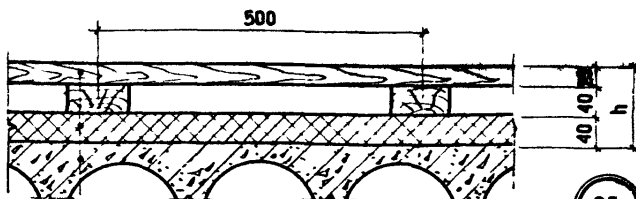
ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 ММ
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО
 БЕТОНА

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫ- ТИЯ	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			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 220 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50 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



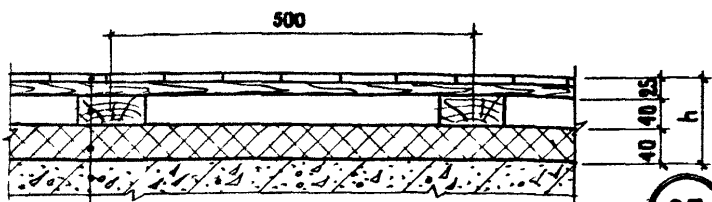
ДОЩАТЫЙ ШИТ ТОЛЩИНОЙ 70 ММ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 ММ
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ 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	1,68	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

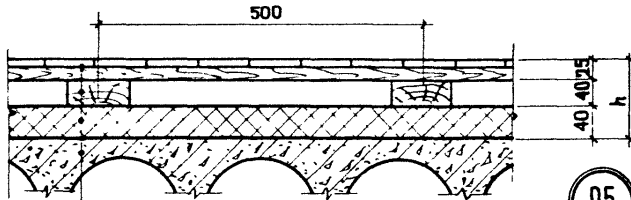
ДАТА	СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВА А.А.	РУК. ПАР. ПЕРЕК.	СЕРИВАНК Н.А.	ХРОМОВ М.А.	ЩЕРНИЦКА А.	АРОНОВА Р.И.
ИНВЕНТ. №	РУК. ПАР. ПЕРЕК.	ЗАСАГОР И.А.	РАЯИЛОВНА П.	С.Т. ТЕХНИК	СМИРНОВ Б.Н.	ШЛЯПНИКОВ Б.Б.	ЩАПЛЕВ Н.Н.
ВУЗ	РУК. ТЕК. ГРУППЫ	М.А. СЕРГЕЕВ	М.А. СЕРГЕЕВ	М.А. СЕРГЕЕВ	М.А. СЕРГЕЕВ	М.А. СЕРГЕЕВ	М.А. СЕРГЕЕВ
САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА	САМ ДИРЕКТОРА
ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА	ЖИЛИЩА
г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	г. МОСКВА	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
1969г.	ДЕТАЛИ 87-94	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 23



95 по 96

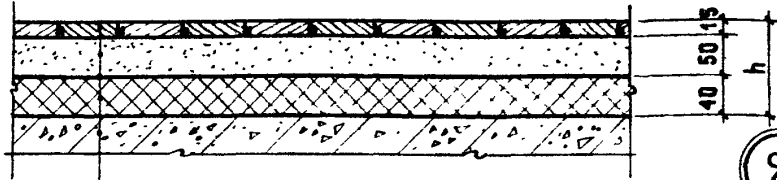
ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм
 ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 мм, ШИРИНОЙ 80 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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

ДАТА: _____

ИЗМЕНЕН. №: _____

ВЗАМЕН: _____

РОМАНОВ А.А. ПАСАТОР И.А. МОАЙЛОВ А.Г. РУК. ГРУППЫ

СЛИВАК Н.З. ХРОМОВ М.А. ШЕРЕНЦЕВ А.И. АРОНОВА Р.И. РУК. ГРУППЫ

КРИПА А.И. ДАКОВИЧ И.А. СМЯРНОВ Б.Н. ШЛЯПИН Б.Б. ЦАПЛЕВ Н.Н. ДИРЕКТОРА ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ. ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ. ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ. ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ УПРАВЛЕНИЕ

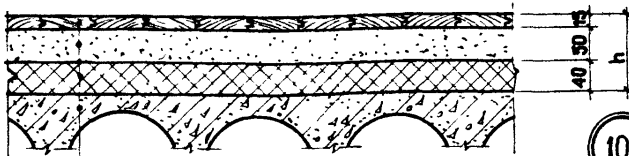
г. Москва

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h' ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		Р ₀ 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.

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



105 по 106

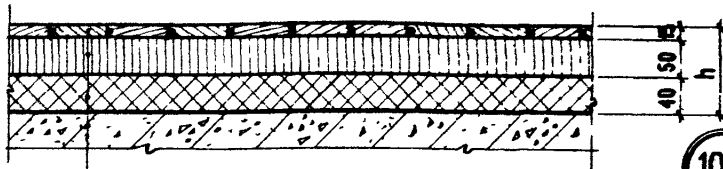
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 300 - 50 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

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



107 по 114

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

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
СЛИБАК Н.А.	ИНВЕНТ. №
СКОЛОВ М.А.	ВЗАМЕН
ШРЕЩЕНКО А.А.	
АРОНОВА Р.Н.	
РУК. МАСТЕР-ИНИЦИАТОР	
РУК. ГРУППЫ	
РУК. СЕКТОРА	
РУК. ГРУППЫ	
РОМАНОВ А.А.	
ЛЮСАТОР И.А.	
РАВАЛАНОВ В.Г.	
САНИТ. ПР.-ТА	
САНИТ. ПР.-ТА	
СТ. ТЕХНИК	
КОПЛА А.И.	
ДИКОВНИЧ Н.А.	
ФАРКОВ Б.И.	
ШАЛЯКИ Б.Б.	
ЦАПЛЕВ И.Н.	
САМ. ДИРЕКТОР	
САНИТ. ПР. ОТД.	
ТАК. КОНСТ. ОТД.	
РУК. ОТД. КОНСТ.	
САНИТ. ОТДЕЛ	

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, А* В СЛЕД. ОБЪЕМАХ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН b = 120 мм	ПАНТИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50*, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ МЕНЕЕ 100 кг/м³	1,42	1,22	95	106	107
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,26	1,15	90	108	108
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПАНТИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50*, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,47	1,26	95	106	109
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,31	1,19	90	108	110
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПАНТИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50*, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,56	1,35	95	106	111
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,40	1,28	90	108	112
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПАНТИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50*, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,69	1,47	95	106	113
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,53	1,40	90	108	114

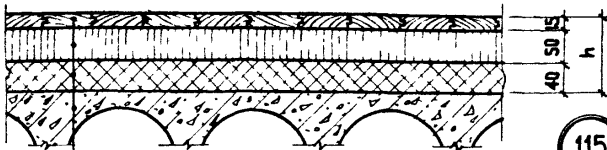
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОД ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 107-114
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 37

10474 47

ЦНИИП ЖИЛИЩА г. МОСКВА



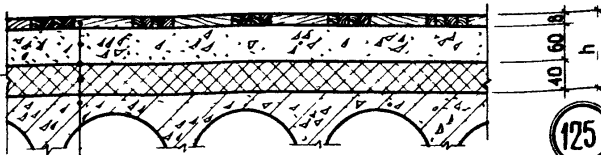
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА — 50 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

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



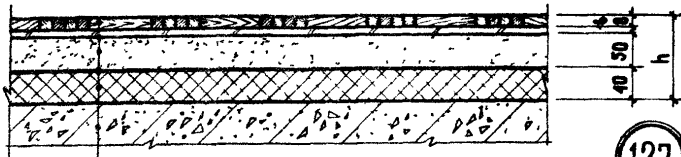
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ,75^с ρ -1200 кг/м³- 60 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

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^г 50 ММ
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОВОЛОККА ————— 40 ММ
 СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А. ДИКАТОР И.А. РУК. ЛАЗ. ПЕРЕК. РАЯЛЛОВИЧ Д. РУК. ГРУППЫ РУК. БЕК. ИСК. РУК. ГРУППЫ

САМ. ДИРЕКТОР ДИ. МИК. ПРОДА. СА. КОНСТ. ПРОД. РУК. ПЛА. КОНСТ. РУК. ИЖ. СТ. БЕЛА

КРИПЛА И. П. ИЖ. ПР. ТА. ВЫСОЧНИЧЕВА Л. ИЖ. ПР. ТА. СТЕ. ТЕХНИК СМЯНОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК ШИЛКИН Б. Б. ЦАПЛЕВ И. И.

ДАТА _____
 ИНВЕНТ. № _____
 ВЗАМЕН _____

СЛИБАК И.З.
 ХРОМОВ И.А.
 ШЕРЕНЦОВА
 АРОНОВА Р.И.

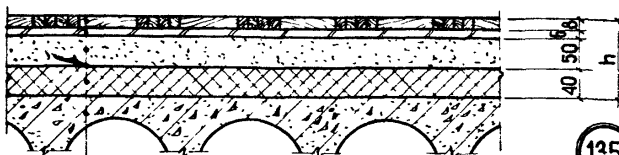
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОВОЛОККИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h^* ПОСЛЕ ВЕЖАТИКИ ПРОВОЛОККИ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ ЧЕЛОВЕЧ. ЭКСПЛУАТАЦИИ	А			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 120 \text{ мм}$	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ^г , 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 ^г , 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 ^г , 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 ^г , 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.

ЦИМЭП
 ЖИЛИЩА
 г. Москва

ТА	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

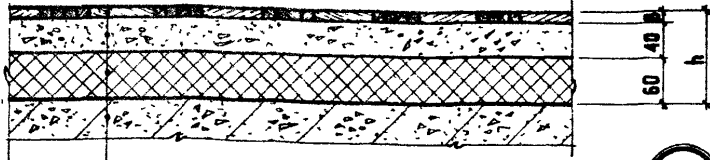
136

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДОК 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	1,51	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



137 по 144

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

СОГЛАСОВАНО
 РОМАНОВ А.А.
 ЛИСАГОР И.А.
 РАФИЛОВНАУ.Г.
 КРИПА А.У.
 ДИЛОВИНАЗ НАГО
 СМИРНОВ Б.Н.
 ШЛЯПНИН Б.С.
 ГА.ИЖ.ОТДЕЛА
 ЖИЛИЩА
 ЦЕНТ
 Г. МОСКВА

ДАТА
 ИНВЕНТ. №
 ВЗАИМ

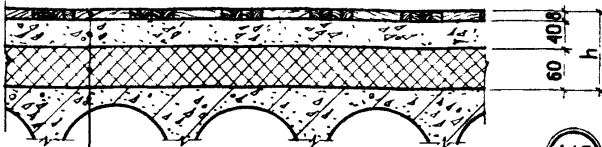
РУК. ЛАС. ПЕРЕК.
 РУК. ГРУППЫ
 РУК. СЕК. ИСА.
 РУК. ГРУППЫ

СПИВАК И.А.
 ХРОМОВ М.А.
 ШЕРЕНЦОВ А.А.
 АРОНОВА Р.И.

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R ₀ м ² час/град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ⁰ после ОБЪЯТКИ 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“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,82	1,54	95	61	137
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,96	1,67	90	64	138
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,87	1,58	95	61	139
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,62	1,49	90	64	140
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	1,96	1,67	95	61	141
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,71	1,58	90	64	142
ЛЕГКИЙ БЕТОН h=160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М ³	2,08	1,79	95	61	143
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М ³	1,84	1,70	90	64	114

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

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



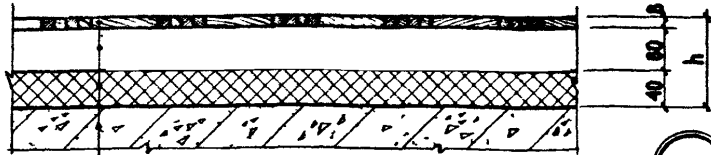
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

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		
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

СОГЛАСОВАНО
 РОМАНОВ А.А.
 ПИСАТОР И.А.
 РАФАЙЛОВИЧ А.Г.
 РУК. СЕКТОРА ИСК.
 РУК. ГРУППЫ

КАТА
 СПИСОК И.Я.
 ХРОМОВ М.А.
 ШЕРЕНКО А.А.
 АРОНОВА Р.И.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 ГЛАВК ПО ОТА
 ГЛАВКОНСТРОИ
 РУК. ОТДЕЛА
 ГЛАВКОНСТРОИ

КНИГА А.И.
 ДИРЕКТОРА
 СМЕРДИН Б.И.
 ШОЛДИН Б.Б.
 ЦАПЛЕВ И.И.

ЖИЛИЩА
 г. Москва

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

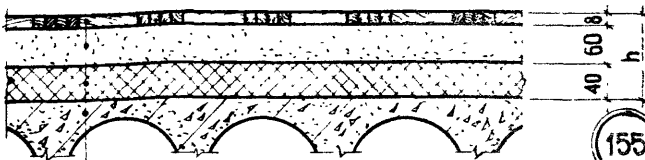
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 35

1969 г.

ДЕТАЛИ: 147-154



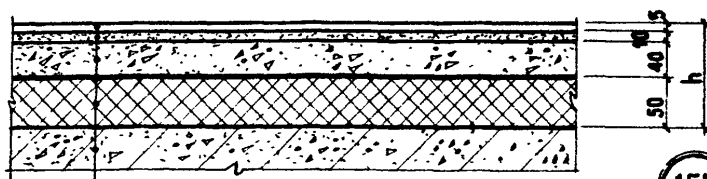
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час. град./ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, л ^н ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ 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

ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
 г. Москва

САМ. ДИРЕКТОРА
 СЕЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ.
 ГЕН. КОНСТ. ПРОЕКТ.
 РУК. ОТД. КОНСТ.
 ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА

КРИПТА А. И. ИНЖ. ПР.-ТА
 АНХОВИЧ НАИ. И. ИНЖ. ПР.-ТА
 СМИРНОВ Б. Н. СТ. ТЕХНИК
 ШЛАПТИН Б. Б.
 ЦАПЛЕВ Н. Н.

РОМАНОВ А. А.
 ЛИСАГОР Н. А. РУК. РАБОТ.
 РАЯКЛОВИЧ А. Т. РУК. ГРУППЫ
 РУК. СЕКЦИОН. К.
 РУК. ГРУППЫ

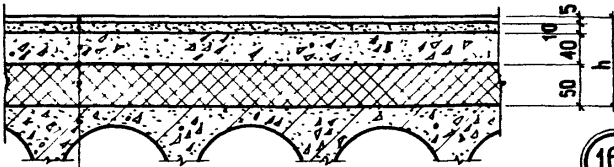
СОГЛАСОВАНО
 СПИВАК Н. Я.
 ХРОМОВ М. А.
 ШЕРЕНКО А. А.
 АРОНОВА Р. И.

ДАТА
 ИНВЕНТ. №
 ОБЪЕМ

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



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

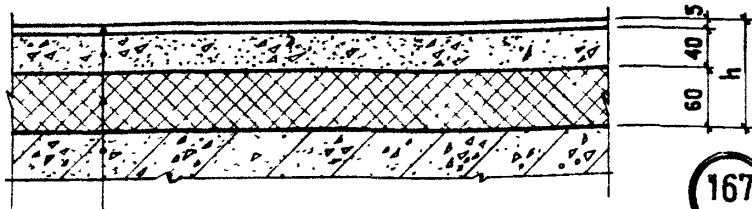
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h^* ПОСЛЕ ОБЖАТКИ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, 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

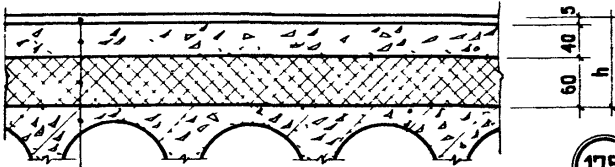
СОГЛАСОВАНО
 РОМАНОВА А.А.
 ЛИСАГОРИ А.
 РАФИЛОВИЧ А.
 ШАПИРИН Б.Н.
 ШАПИРИН Б.Н.
 ЦАПЛЕВ Н.Н.
 ДИРЕКТОРА
 ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 НА ИЖ. ПРОТ. Д.
 НА КОНСТ. ПРОТ. Д.
 РАК. ОТД. КОНСТ.
 РАК. ИЖ. ОТДЕЛ.
 ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА

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.

ТД	ПОД ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
		ВЫПУСК 2
1969 г.	ДЕТАЛИ 167-174	ЛИСТ 39



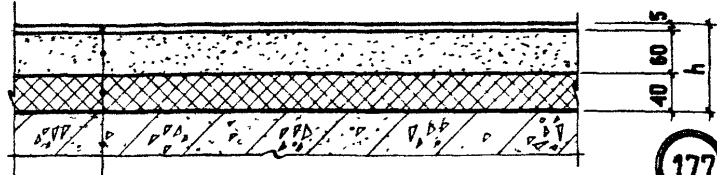
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ — 5 мм
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА — 40 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 60 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

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	ВЫПУСК	ЛИСТ
			2	40
1969 г.	ДЕТАЛИ 175, 176		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

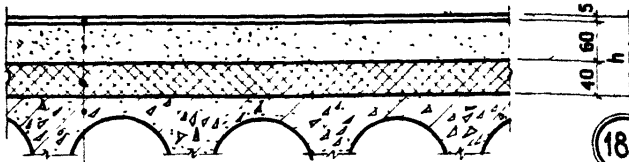
СОГЛАСОВАНО
 СПИВАК Н.Я.
 ХРОМОВ М.А.
 ШЕРЕНЦА А.А.
 АРНОВА Р.Н.
 РИМ. ДАС. ПЕРЕКР.
 РИМ. ГРУППЫ
 РИМ. СЕК. ПОД. КОС.
 РИМ. ГРУППЫ
 РОМАНОВ А.А.
 ЛЕСАТОР И.А.
 РАФИЛОВИЧ А.Г.
 КРИПА А.И.
 ДИКОРИЧ И.А.
 СМЯНОВ Б.Н.
 ШЛЯПНИ Б.Б.
 ЦАПЛЕВ Н.Н.
 ЗАМ. ДИРЕКТОРА
 ТЕХНИЧЕСКАЯ
 РАБОТА
 РИМ. ОТД. КОНСТ.
 (ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ)
 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



185 по

186

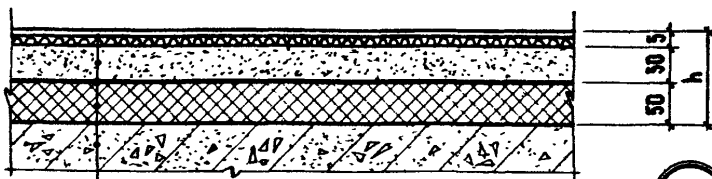
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ — 5 мм
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА 60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_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	
ПЛЯТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, 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 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ 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 СТЫЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО СПЛОШНОЙ ПЛОСКОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 43

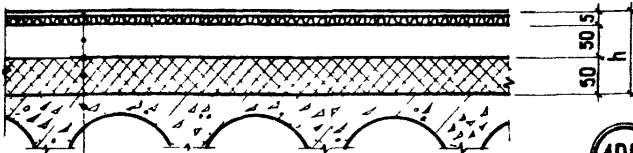
1969г.

ДЕТАЛИ 187-194

10979 57

ЦЕНТР жилища
г. Москва

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
РОМАНОВ А.А.	СПИВАК Н.Я.
ЛИСАГОР Н.А.	УХОМОВ М.А.
РАК. ДЛС. ПЕРЕК.	ШЕРЕНЦЕ А.А.
РАК. ГР. ПЛ. П.	АРХОВА Р.И.
РАК. С. Е. К. И. С. К.	
РАК. ГР. ПЛ. П.	
КРИПА А.И.	СЛ. И. И. К. ПР. ТА
ДОУВЕРИТЕЛЬ. И. СЛ. И. И. К. ПР. ТА	
СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК
ШЕЛЮН Б.Б.	
ЦАПЛЕВ Н.Н.	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	
СЛ. И. И. К. ПР. ТА	
СЛ. КОНСТ. РАБОТ	
РАК. ОТД. КОНСТ.	
СЛ. И. И. К. ПР. ТА	



195 по 196

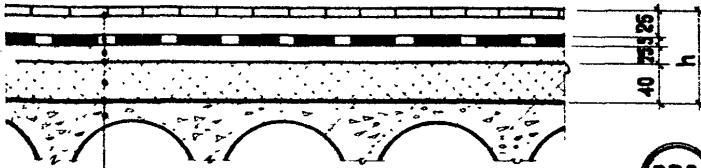
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ — 5 ММ
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 — 50 ММ
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 50 ММ
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 ММ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{ЧАС. ГРАД./ККАЛ}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h , ПОСЛЕ ОБКАТКИ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛЬ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б	ММ	
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
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „100”	20 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 слой
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50”, $\gamma = 100 \text{ кг/м}^3$	40 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

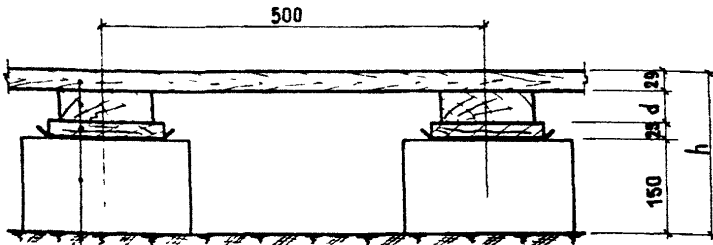
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „Б” ПОСЛЕ ОБЖАТЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	R, м ² ЧАС.ГРАД./ККАЛ				
	А	Б			
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСАЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	209
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА, НА ПРОСАЙКЕ ИЗ ДЕРЕВЯНОЙ 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	
		выпуск 2	лист 46
1969 г.	ДЕТАЛИ 209, 210, 211		

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 ТОЛЖ

БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150 ММ

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

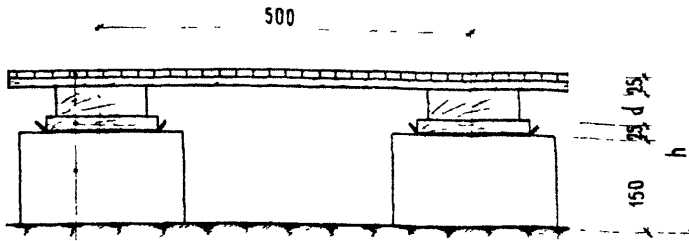
(212) по (214)

№	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



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

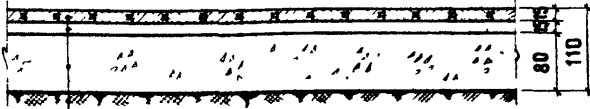
224 по 226

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

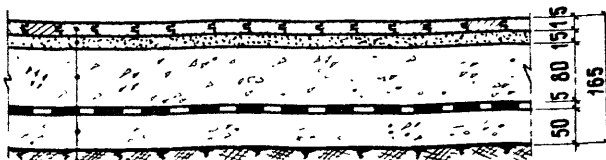
ПРИМЕЧАНИЯ:

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-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ПРОЕКТИРОВАН	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	ИНВЕНТ. №
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	ВЗАМЕН
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	
	ДИРЕКТОР ОТДЕЛА	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	

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 .100⁰ — 80 мм

КЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ .150⁰ — 50 мм

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

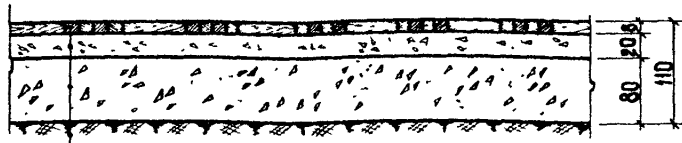
МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	240
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	241
ЛИТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОН	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	242
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ 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 .150⁰ 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 ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. К.	СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВ А.А.	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	Д. В. КОВЧЕНКО	СЛ. ЛАБ. ЛЕКЕР	ЛИСАГОР И.А.	СЛ. ВАК И.Я.
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	С. М. КУЗЬ Б. Н.	РУК. ГРУППЫ	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	ХРОМОВ И.А.
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯВИН Б.Б.	РУК. СЕКТОРА	ШЕРЕНЦИСЛА	ИНВЕНТ. №
ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	ЦАЛЛЕВ И.И.		РУК. ГРУППЫ	АРХОВА РИ	СТАМЕН



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 6 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.

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

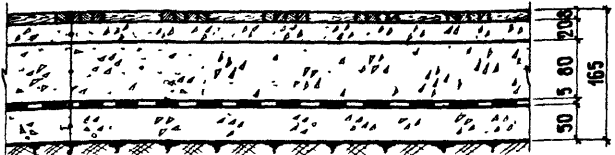
ПРИМЕЧАНИЯ:

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.	ЛЕСАГОР Н. А.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
	СЛ. КОМП. ПРОТ.	СМЕРНОВ Б. И.	РАФАЙЛОВИЧ А. С.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	ШЛЯХИН Б. Б.	РУК. СЕК. ИСК.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.
	СЛ. ИНЖ. ПРОТ.	ЦАПЛЕВ И. И.	РУК. ГРУППЫ	РУК. ГРУППЫ	ВЗАМЕН.



247 248

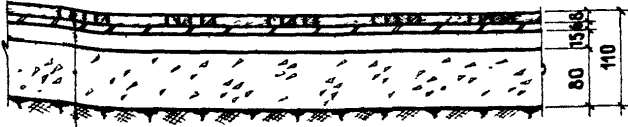
- НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
- СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „50“, $\gamma_c = 1200 \text{ кг/м}^3$ — 20 мм
- ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 60 мм
- ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
- СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ — 50 мм
- ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



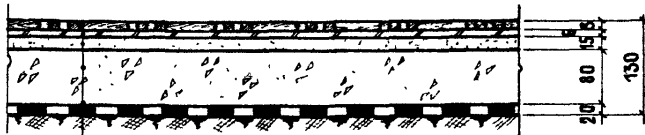
249

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)

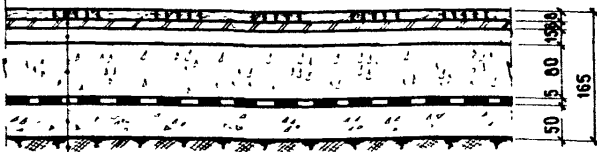
ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	250
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБ- НЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	251

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	ЗНАК ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	КАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ДУХОВИЧУЧА А. Л.	ЛУСАТОВ И. А.	СЛИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	САМИРОВ Б. Н.	С. И. ТЕХНИК	РУК. ГРУППЫ	КРОМОВ И. А.	БЪЕМЕН
РУК. ОТД. ПРОЕКТА	ШЛЯПИН Б. Б.	РУК. БЕКЕТ. ИСК.	РУК. БЕКЕТ. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А. А.	
ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. К.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	

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



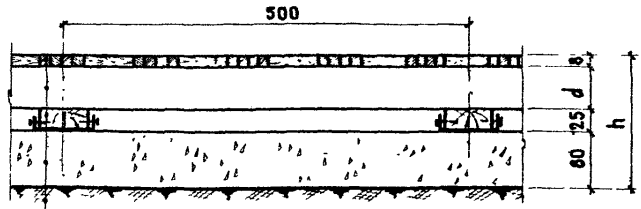
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 6 ММ	(252) (253)
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА γ _с = 700-800 КГ/М ³ НА МАСТИКЕ — 6 ММ	
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ, 100 ⁰ — 15 ММ	
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100 ⁰ — 80 ММ	
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 150 ⁰ — 50 ММ	
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ	

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙ- КЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИККИ - 2 СЛОЯ	252
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙ- КЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИККИ 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=60 мм	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

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

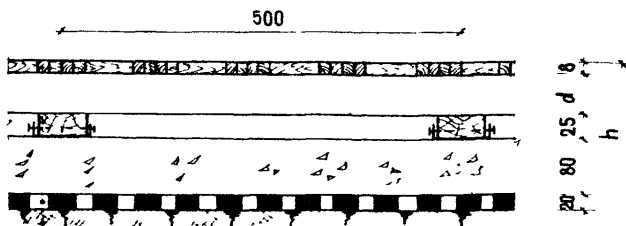
ВЛДВАК Н.Д.
ХРОМОВ М.А.
ШЕРЕНДИК А.А.
АРОПОВА Р.П.

РУК. ГРУППЫ

РОМАНОВ А.А.
ЛИСАГОР К.А.
РАФАЙЛОВУЧ И.С.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ОЛ. НИЖ. ПРО. ТЕХ. ПО КОМП. ПОТОЛ.
РУК. ОТД. АНТ. СТ. НИЖ. СТЕНА

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

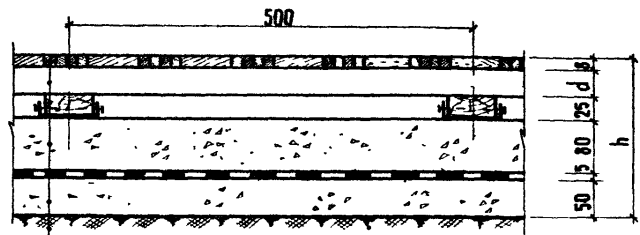
256 по 259

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



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

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, 150 ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

ЦНИИЭП
г. МОСКВА

ЖИЛИЩА

ТА

1969 г.

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А.
ЛЕСАГОР И.А.
РАЙЛОВСКИЙ А.П.
РИК. ГРУППЫ
РИК. СЕК. НКК.
РИК. ГРУППЫ

СТАВАН Н.Я.
ХРОМОВ М.А.
ШЕРЕШНСАА
АРХОВА Р.Н.

ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
СЛ. КОНСТ. ПРОЕК.
РИК. ОТД. КОНСТ.
СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

КРИППА И. П. Д. ИНЖ. ПР.-ТА
ЦЕЛЮВНИКОВ Д. И. ИНЖ. ПР.-ТА
САМОНОВ Б. И. СЛ. ТЕХНИК
ШУЛЯГИН Б. Б.
ЦАПЛЕВ Н. Н.

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



264

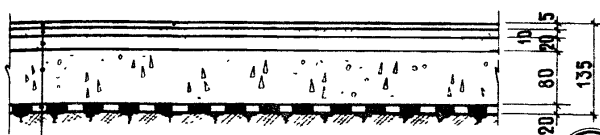
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

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.	ПРОЕКТАНТ	
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	РЫК СЕАТ ИСК	ПРОЕКТАНТ	
	КРИППА А.И.	РЫК ГРУППЫ		
	ДАКОВИЧКА И.А.			
	СМИРНОВ Б.И.			
	ШЛЕПНИН Б.Б.			
	ЦАПЛЕВ И.К.			



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	

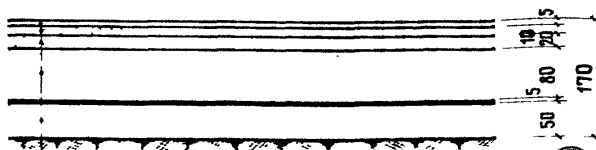
265 по 266

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

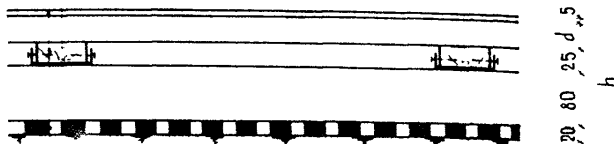
ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ. ГИДРОИЗОЛ НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАС- ТИКИ - 2 СЛОЯ	267
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАС- ТИКИ - 3 СЛОЯ	268

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

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



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

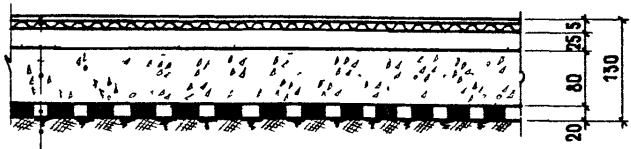
ПРИМЕЧАНИЯ:

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	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 69
1969 г.	ДЕТАЛЬ 279		

10474 84

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СЛЫВАК И.А.
	ГЛАВ. КОНСТ. ОТДЕЛА	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
	РУК. ОТД. КОНСТ.	РУК. СЕК. НК	ЩЕРБИНСАА
	КРИПЛА А И	РОМАНОВ А.А.	ИНВЕНТ. №
	АНДРОНИКОВ А.А.	ПИСАГОР И.А.	АРОНОВА Р.И.
	СМИРНОВ Б.И.	РАКАЯКОВИЧУА	
	ШВАЛЕНКО Б.Б.		
	ЦАПОЛЕВ И.Н.		



280 281

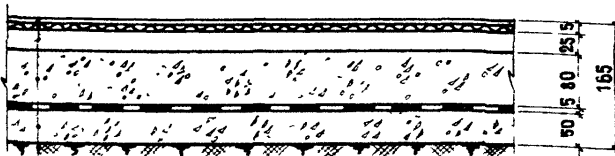
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ, 100^г - 25 мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100^г - 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

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

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА.	СЕРИЯ 2.140-1	
	1969 г.	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 ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ 3 СЛОЯ	283

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО ЛИНОЛЕУМА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 282, 283
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 11

ЦЕНТРОПРОЕКТИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО с. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. И.	СЯ НИЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	СТ. НИЖ. ПР. ОТДЕЛ	КОЛОДИЦКАЯ И. А.	СЯ НИЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И. А.	РКК ЛАБ. ПЕРЕГ.	1969 г.
	ГЛАВ. КОНСТ. ПР. ОТД.	СМЯЧКОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАЖИЛОВУЧА Г.	РКК ГРУППЫ	ИНВЕНТ. №
	РКК СЯ НИЖ. КОНСТ.	МЯГЛИН Б. Б.		РКК СЕК. ОТ. ИСК.	РКК ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН
	СЯ НИЖ. 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

ИЧН ИИ



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

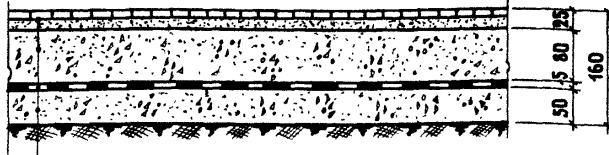
Вид ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	285
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	286

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦЕНТ ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ ГЛАВ. КОНСТ. ОТДЕЛ ИНЖ. ЛТА, КОНСТ. ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	КРИПТА А. И. АНДРИАНОВА А. А. СМИРНОВ Б. И. ШЛЯПНИК Б. В. ЦАПЛЕВ И. И.	П. Л. ИНЖ. ПР.-ТА П. Л. ИНЖ. ПР.-ТА СТ. ТЕХНИК	РОМАНОВ А. А. ПИСАГОВ К. А. РАФИЛОВ А. С.	СОГЛАСОВАНО РОМАНОВ А. А. ПИСАГОВ К. А. РАФИЛОВ А. С.	ДАТА ИНВЕНТ. №



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 ДЕТГЕВОЙ 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 1969 г.	ПОЛ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	СЕРИЯ 2.140-1	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 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

290

291

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

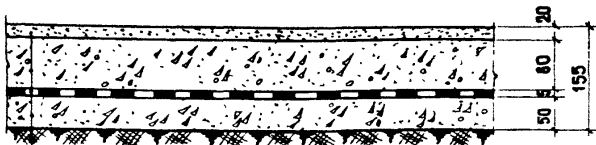
1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП г. МОСКВА	ЗАМАСТЕРЫ	КРИПЛА А. И.	РОМАНОВА А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ПРОЕК. ПРОЕКТА	ДОКЛАДЧИК	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕК. РАБОТ	ИНВЕНТ. №
	ПРОЕК. ПРОЕКТА	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕК. РАБОТ	ИНВЕНТ. №
	СТ. ТЕХНИК	С. МИРОНОВ Н.	РАФИЛОВ А. А.	ПРОЕК. РАБОТ	ИНВЕНТ. №
	ПРОЕК. РАБОТ	ШЛЯПНИН Б. Б.		ПРОЕК. РАБОТ	ИНВЕНТ. №
	ПРОЕК. РАБОТ	ЦАПЛЕВ Н. Ю.		ПРОЕК. РАБОТ	ИНВЕНТ. №

ТД
1969 г.

ПОЛ ЦЕМЕНТНЫЙ
ДЕТАЛИ 290, 291

СЕРИЯ 2.140-1
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 76



292

293

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

ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА 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, 150° 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	ДИКОВИЧУКОВА К. А.	ГЛАВ. ИНЖ. СП. ТА	ЛИСАГОР Н. А.	РК. ЛАБ. ПЕРЕК.	ОСЫПАК Н. В.
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	СМИРНОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.
	РК. 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.