

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
ЦЕНА 1-41

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.140-1

ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 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	М. ХРОМОВ	А. ШЕРЕНЦИС	Р. АРОНОВА				
А. РОМАНОВ		И. ЛИСАГОР						Пояснительная записка	П-I+II-6	6+II
И. КРИПА		Н. ДЫХОВИЧНАЯ		Б. СМИРНОВ		Б. ШЛЯПИН		Таблица для выбора типа полов	I,2	12,13
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.						<u>Полы междуэтажных перекрытий</u>		
И. ДЫХОВИЧНАЯ		Б. СМИРНОВ		Б. ШЛЯПИН		И. ЦАПЛЕВ		Пол дощатый. Металл I-4	3	15
Зам. директора		Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Пол дощатый щитовой. Детали 5-8	4	16
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из паркетных досок. Детали 9-12	5	17
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из штучного паркета по стяжке из цементно-песчаного раствора. Детали 13-18	6	18
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из штучного паркета по стяжке из литого асфальтобетона. Детали 19-24	7	19
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из наборного паркета по стяжке из легкого бетона. Детали 25-30	8	20
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из наборного паркета по полутвердой древесно-волокнутой плите. Детали 31-36	9	21
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из наборного паркета на легкобетонной панели основания. Детали 37-40	10	22
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из наборного паркета на гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 41-44	11	23
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке. Детали 45-50	12	24
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания. Детали 51-54	13	25
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из полимерных материалов по гипсоцементно-бетонной панели основания. Детали 55-58	14	26
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по сплошной плоской панели перекрытия. Деталь 59	15	27
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из тепло-звукоизоляционного линолеума по многопустотной панели перекрытия. Деталь 60	16	28
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из керамической плитки. Детали 61-63	17	29
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол из керамической плитки. Детали 64-66	18	30
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		<u>Полы перекрытий над неотапливаемыми подвалами</u>		
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол дощатый по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 67-74	19	32
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		Пол дощатый по многопустотной панели перекрытия. Детали 75,76	20	33
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		<p>ТД</p> <p>ПОЛЫ</p> <p>СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА</p>		
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела				
Гл. инж. пр. отд.		Гл. констр. пр. отд.		Рук. отд. конст.		Гл. инж. отдела		1969 г.	выпуск 2	лист С-1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

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

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

СОГЛАСОВАНО		ДАТА	ИНВЕНТ №		Наименование листов	№ листа	№ стр.	
А. РОМАНОВ И ЛИСАГОР	И. СТИВАНК		М. ХРОМОВ А. ШЕРЕНЦИС Р. АРОНОВА	ВЗАМЕН				
РУК. ОТДЕЛА					Пол из полимерных материалов по гипсовой сухой штукатурке по многопустотной панели перекрытия. Детали 155, 166	38	51	
РУК. ГРУППЫ					Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по сплошной плоской панели перекрытия. Детали 167-174	39	52	
РУК. СЕКТ. ИСК					Пол из полимерных материалов по легкобетонной панели основания по многопустотной панели перекрытия. Детали 175, 176	40	53	
РУК. ГРУППЫ					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 многопустотной 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 многопустотной 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 многопустотной 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	
ЦНИИП ЖИЛИЩА		ТД	ПОЛЫ				СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.					СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	

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 2	ЛИСТ 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".

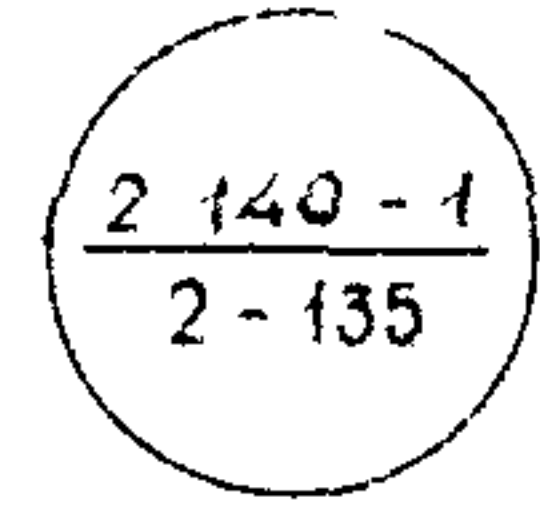
Наименование конструктивных элементов зданий	Номера серий для зданий	
	жилых	общественных
Фундаменты	2.110-I	2.210-I
Каркасы	2.120-I	2.220-I
Стены и перегородки	2.130-I	2.230-I
Перекрытия	2.140-I	2.240-I
Лестницы	2.150-I	2.250-I
Покрытия	2.160-I	2.260-I
Встроенное оборудование	2.170-I	2.270-I
Съемные 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



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 ПРОЕКТ	И ЛИСАГОР	РУК ОТДЕЛА	ИНВЕНТ N
	ГЛ ИНЖ ПРОЕКТ		РУК ГРУППЫ	ВЗАМЕН
	И КРИПТА		РУК СЕКТ НСК	
	И ДЫХОВИЧНАЯ		РУК ГРУППЫ	
	Б СМИРНОВ			
	Б ШЛЯПИН			
	И ЦАПЛЕВ			
	ГЛ КОНСТР ПРО			
	РУК ОТДЕЛКОМ			
ГЛ ИНЖ ОТДЕЛА				

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, перекрытий над неотапливаемыми подвалами и полов на грунте.

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

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

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

Полы в междуэтажных перекрытиях (за исключением деталей 59-66) и в перекрытиях над неотапливаемыми подвалами разработаны из условия, что конструктивная высота пола составляет 100 мм (до 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. Многпустотные 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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ПЕИНИ	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	И. КРИППА	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	А. РОМАНОВ	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	М. ДЫХОВИЧНАЯ	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	И. ЛИСАГОР	РУК. ОТДЕЛА	И. СЛИВАК	ИНВЕНТ. №
	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	В. СМИРНОВ			РУК. ГРУППЫ	М. ХРОМОВ	
	РУК. ОТД. КОНСТ.	Б. ШЛЯГИН			РУК. СЕКТ. НСК	А. ШЕРЕНЦИС	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	Н. ЦАПЛЕВ			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 иглопробивной основе (типа, выпускаемого Мытищинским комбинатом стройпластмасс).

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

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

Дощатые щиты пола выполняются из шпунтованных досок толщиной 29 мм, прибитыми к лагам из 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 разделы альбома "Полы в грунте" не включены полы дощатые щитовые по бетонным (кирпичным) столбикам в связи с тем, что невозможно контролировать правильность опирания щитов пола на столбики.

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

Материал и тип звукоизоляционных прокладок принят в соответствии с требованиями СНиП II-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	
1969 г.	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 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 прокладки 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	Мосасбо-термокомбинат/ст. Железнодорожная, Московской 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 фенольной связке	50	0,7	0,2	0,6	0,70	0,15	0,4	0,6	30	-	-	10499-63	
4/Плиты минераловатные на синтетической связке, мягкие "ПМ-50"	50	1,3	0,2	0,6	0,65	0,2	0,3	0,5	30	40	40	9573-66	Комбинат "Красный строитель" г. Воскресенск, Московской области.
5/Плиты минераловатные на синтетической связке полужесткие ПП-80+100	100	1,5	0,10	0,25	0,3	0,3	0,5	0,7	20	20	25		То же

Группа "Б"

Плиты древесно-волокнистые изоляционные	200	12	0,03	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 оксифенолята 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 штучных прокладок и прокладок, лежащих на ребрах панелей - 1500 кг/м².

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

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

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

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

Для улучшения звукоизоляции от воздушного звука в дощатых полах и полах из паркетных досок рекомендуется между досками покрытия и лагами укладывать пергамин или другие рулонные материалы (полиамидную пленку, водонепроницаемую бумагу, 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		Теплоусвоения		
			в ккал/м ч град	в ккал/м ² ч град	в ккал/м ² ч град	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. I, СНиП П-А.7-62*

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

СОГЛАСОВАНО		ДАТА	
РУК. ОТДЕЛА	И. СПИВАК	И. СПИВАК	И. СПИВАК
РУК. ГРУППЫ	М. ХРОМОВ	М. ХРОМОВ	М. ХРОМОВ
РУК. СЕКТ. НКК	А. ШЕРЕНЦИС	А. ШЕРЕНЦИС	А. ШЕРЕНЦИС
РУК. ГРУППЫ	Р. АРОНОВА	Р. АРОНОВА	Р. АРОНОВА
А. РОМАНОВ	И. ЛИСАГОР		
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		
И. КРИПЛА	И. ДЫХОВИЧНАЯ		
Б. С. МИРНОВ	Б. ШЛЯПИН		
И. ЦАПЛЕВ			
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.		
ГЛ. КО. ПРОИ.	ГЛ. КО. ПРОИ.		
РУК. ОТД. КОНСТ.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		
ЖИЛИЩА			
ЦНИИП			

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

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

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

Гидроизоляция полов на грунте велена 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 проступи 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

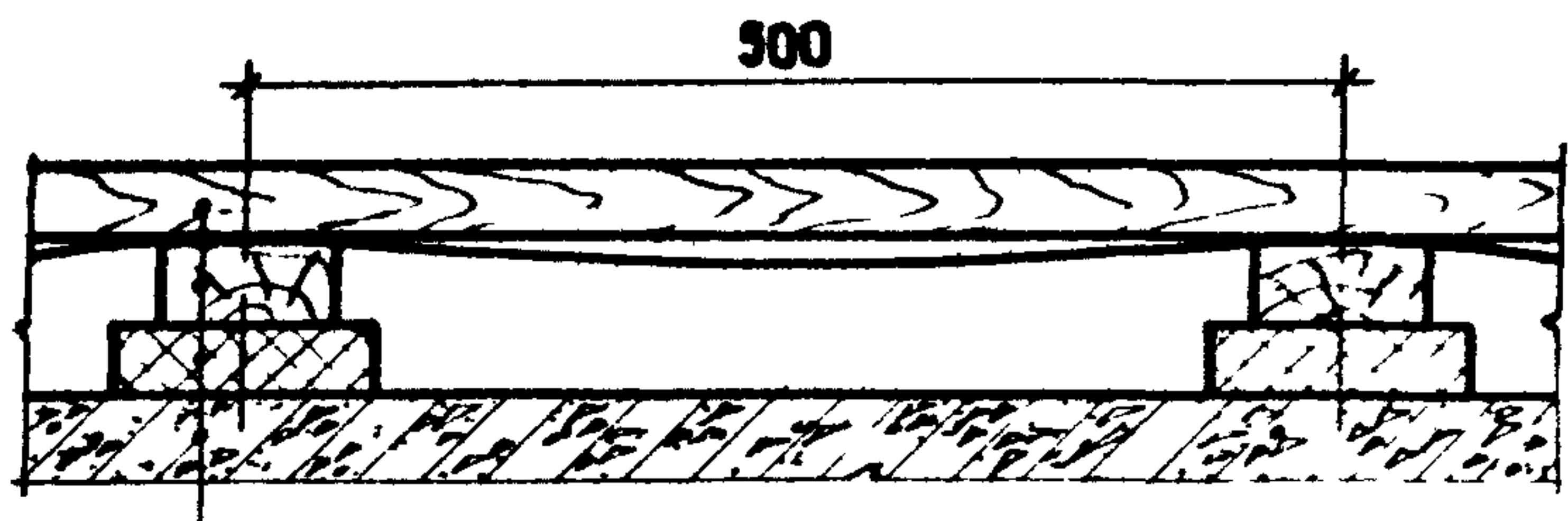
СОГЛАСОВАНО		ДАТА		№№ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛОВ										
		СЛИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №	МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМИ ПОДВАЛАМИ			НА ГРУНТЕ				
		ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ	В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ	В КУХНЯХ	В САМУЗЛАХ		
РОМАНОВ А.А.	ЛИСАГОР И.А.	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	ШЕРЕНЦИС А.А.	АРОНОВА Р.И.	ДОЩАТЫЙ	1-4	1-4	—	67-76	67-76	—	212-223	212-223	—
РУК. ЛАБ ПЕРЕК	РУК. ГРУППЫ	РУК. СЕКТОРСК	РУК. ГРУППЫ	ДОЩАТЫЙ ЩИТОВОЙ	5-8	5-8	—	77-86	77-86	—	—	—	—	—
ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	9-12	—	—	87-96	—	—	—	224-235	—	—	—	—	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	13-18	—	—	97-106	—	—	—	236, 238, 239, 240, 241	—	—	—	—	—	—
ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	19-24	—	—	107-116	—	—	—	237, 242, 243	—	—	—	—	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	25-30	—	—	117-126	—	—	—	244-248	—	—	—	—	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПОЛУТВЕРДОЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЕ	31-36	—	—	127-136	—	—	—	249-253	—	—	—	—	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ЛЕГКОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	37-40	—	—	137-146	—	—	—	254, 256, 257, 260, 261	—	—	—	—	—	—
ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА НА ГИПСОЦЕМЕНТНОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	41-44	—	—	147-156	—	—	—	255, 258, 259, 262, 263	—	—	—	—	—	—
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. НА ЛИСТЕ 2</p>														
ТД		ПОЛЫ										СЕРИЯ 2.140-1		
1969 г.		ТАБЛИЦА ДЛЯ ВЫБОРА ТИПА ПОЛОВ										ВЫПУСК 2		ЛИСТ 1

ЦНИИЭП 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
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**

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ДИРЕКТОРА	РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.	ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.	ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	ИМПЕВАК Н.В.
	ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	СМЕРНОВ Б.Н.	РАФАЛОВИЧА Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПНИН Б.Б.		РУК. СЕКТ. НСК	ШЕРЕНЦИС А.А.
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ И.И.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.Н.
					ВЗАМЕН



300

29

40

h

120

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

1 по 4

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/М²
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ
3. ВМЕСТО ПЕРГАМИНА МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРУГИЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛИАМИДНАЯ ПЛЕНКА, УПАКОВОЧНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА, КРАФТ - БУМАГА.
4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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



МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ "d" ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	85	21,5	5
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГ- КИЕ, "ПМ-50", ОБЪЕМНЫМ ВЕ- СОМ 50 КГ/М ³	40	85	21	6
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	85	21	7
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	105	22,5	8

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	САМ. ДИРЕКТОРА	КРИПТА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА	ВЗАМЕН.
	ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ДЫХОВИЧНИКОВА	ЛИСАГОР И. А.		ИНВЕНТ. №	
	ГЛ. КОНСТР. ОТД.	СМИРНОВ Б. Н.	РАФАЙЛОВИЧАГ			
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПНИН Б. Б.				
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.				
				РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СДИВАК Н. Я.	
				РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ А. А.	
				РУК. СЕКТ. ИСК.	ШЕРЕНЦИС А. А.	
				РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	



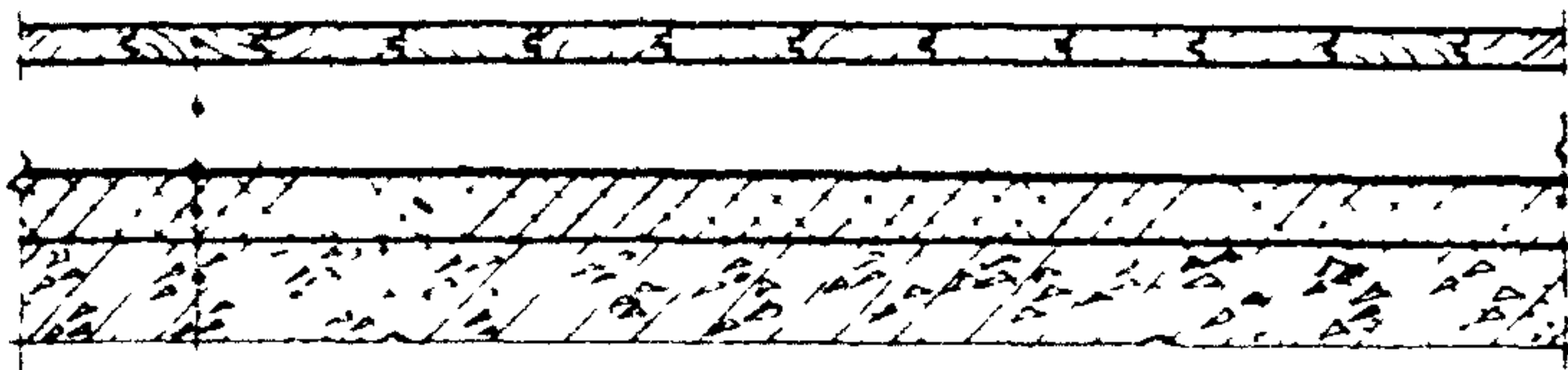
ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ
 ПЕРГАМИН 1 СЛОЙ
 ЛАГИ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ
 ЛЕНТОЧНЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ до обжатия d, мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА после обжатия прокладки h, мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
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, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-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.

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

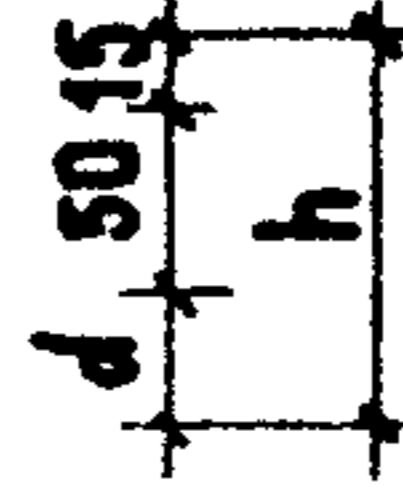
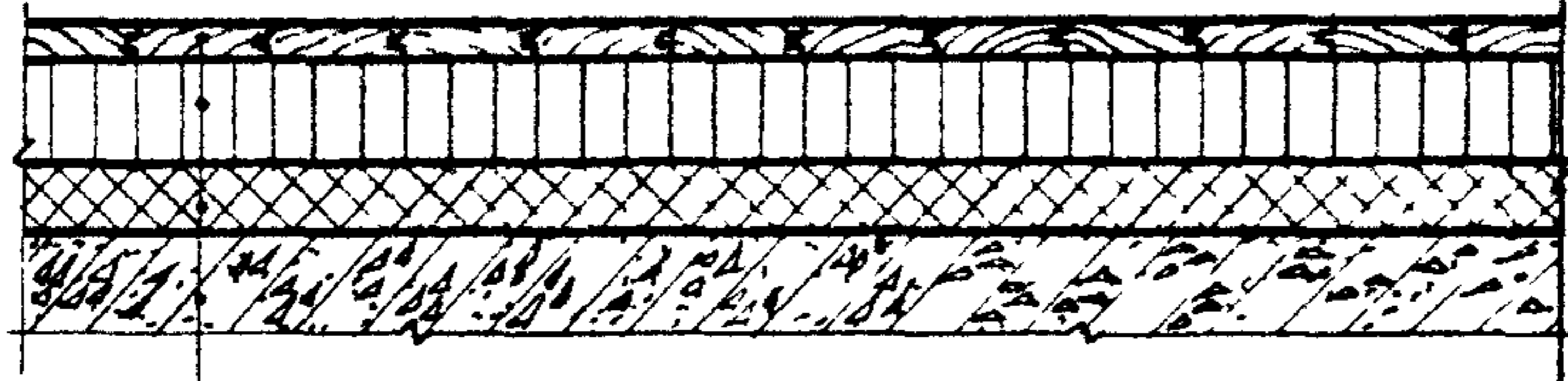
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d“ ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	85	104	13
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	90	104	14
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	15
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ 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, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	37	100	109,5	18

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 13-18	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 6



19 по 24

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

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	85	104	19
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	90	104	20
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	21
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	30	90	103,5	22
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	85	104	23
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	37	100	109,5	24

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СТЯЖКУ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ С ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЕМ И ТОЛЬКО В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ, А" ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 кг/м², А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ, Б" — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 кг/м², (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП, А" И, Б" СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТА
1969 г.

СЕРИЯ 2.140-1
ВЫПУСК 2 ЛИСТ 7

10414 20

ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВЗАМЕН.

СОГЛАСОВАНО:
СПИВАК Н.Я.
ХРОМОВ М.А.
ШЕРЕНЦИС А.А.
АРХОНОВА Р.И.

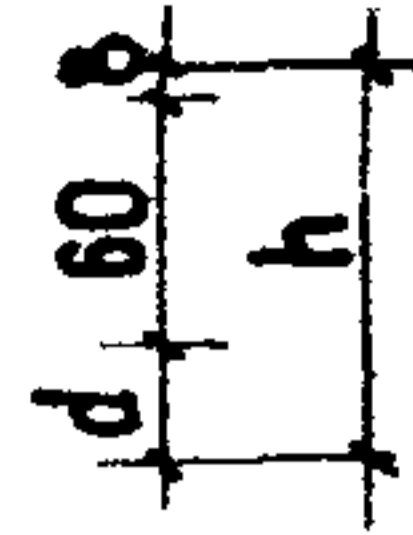
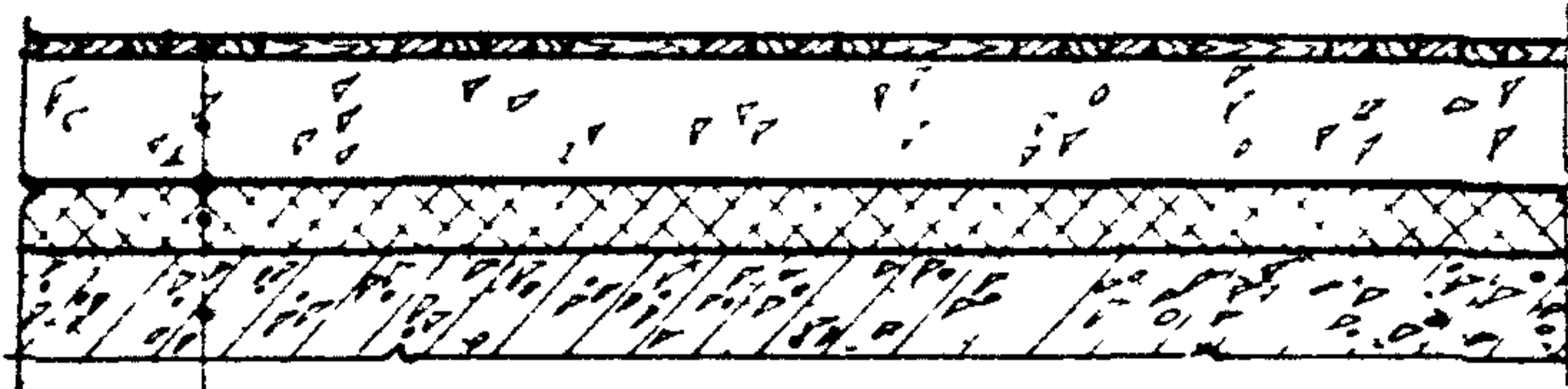
РУК. ЛАС. ПЕРЕК.
РУК. ЛАС. ПЕРЕК.
РУК. СЕКТ. ИСК.
РУК. ГРУППЫ

РОМАНОВ А.А.
ЛАСАГОР И.А.
РАФАЛОВИЧ А.С.
ШЛЯПИН Б.Б.
ЦАПЛЕВ И.И.

БРИЛЛА А.И.
ДЫЛОВИЧ НАЗАР И.Л.
СМИРНОВ Б.И.
ШЛЯПИН Б.Б.
ЦАПЛЕВ И.И.

ГЛ. ИНЖ. ПР. ТА
ГЛ. ИНЖ. ПР. ТА
ГЛ. КОНСТ. ПРОД.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.
ГЛ. КОНСТ. ПРОД.
РУК. ОТД. КОНСТ.
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА



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

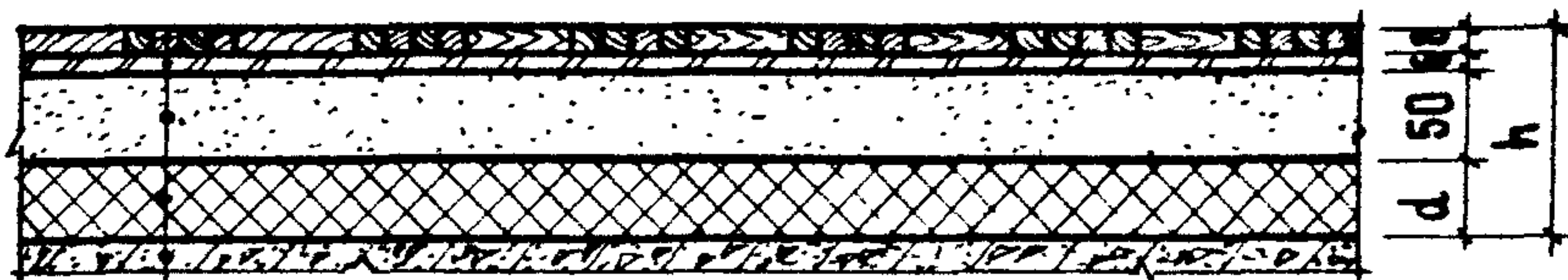
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м^3	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, ПОЛУЖЕСТККЕ, 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 ПОЛС ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А“ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 кг/м^2 , А С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „Б“ — В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 300 кг/м^2 (ПЕРЕЧЕНЬ ПРОКЛАДОК ГРУПП „А“ И „Б“ СМ. ТАБЛ. 1 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ).
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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



31 по 36

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

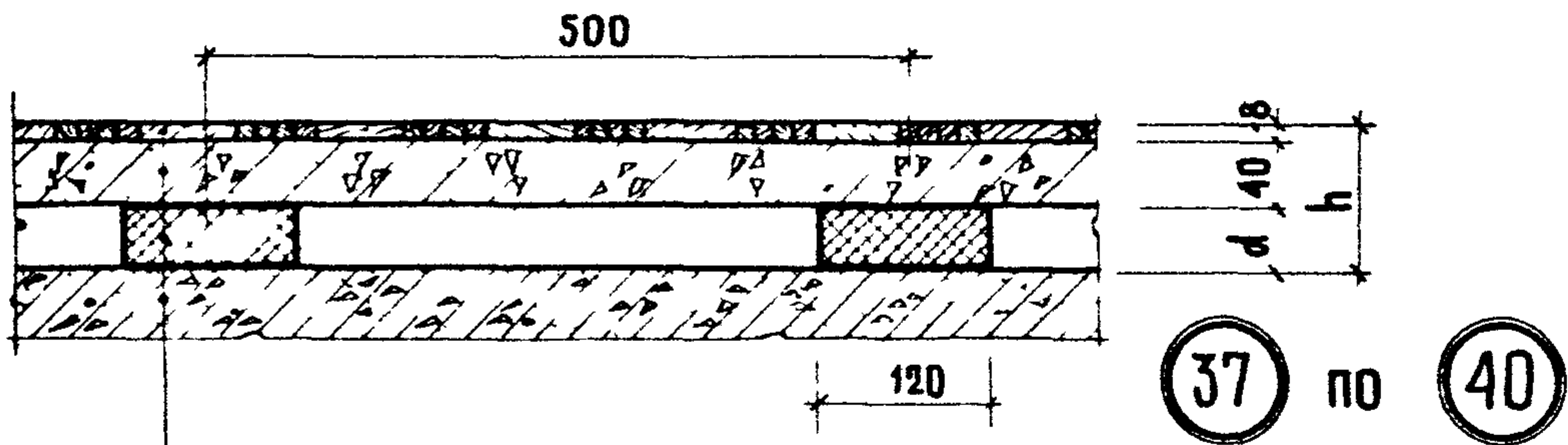
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ „d“ ДО ОБЖАТИЯ ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС /м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	30	95	106	31
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	100	106	32
ПЛИТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	180	105	33
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	30	100	105	34
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ „П-100“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	95	106	35
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 КГ/М ³	37	110	111,5	36

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ С ПРОКЛАДКАМИ ГРУППЫ „А“ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 200 КГ/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.

ДАТА	СОГЛАСОВАНО:	РОМАНОВ А.А.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА	КРИПЛА А.И.	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА
ИНВЕНТ. №	СПИВАК Н.Э.	ЛИСАГОР И.А.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА	АНХОВИЧНАЯ А.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ОТД	
ВЗАМЕН.	ХРОМОВ М.А.	РАФАЙЛОВИЧАС	СТ. ТЕХНИК	СМИРНОВ Б.И.	ГЛАВ. КОНСТ. ПРОТД	
	ШЕРЕНЦИСА А.	РУК. СЕКТ. НСК		ШЛЯПИН Б.Б.	РУК. ОТД. КОНСТ.	
	АРОНОВА Р.И.	РУК. ГРУППЫ		ЦАПЛЕВ Н.Н.	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	

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



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

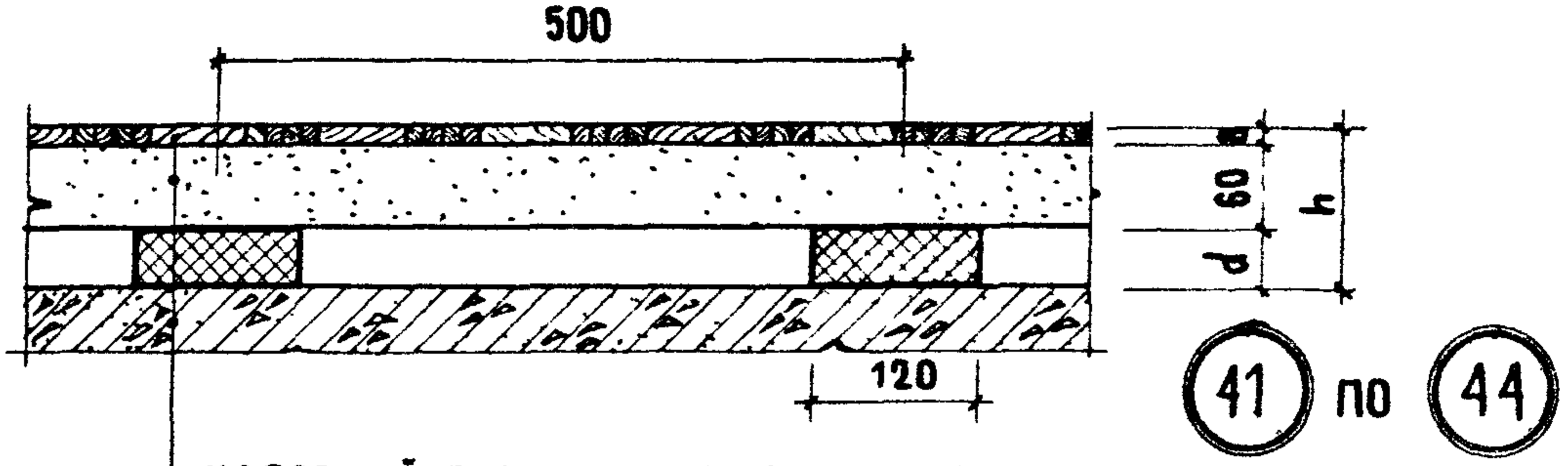
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ d' ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h' ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС m^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 КГ/М ³	40	65	58	37
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИМТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50 ⁰ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 КГ/М ³	40	65	58	38
ТО ЖЕ, ПОЛУЖЕСТКИЕ, ПП-100 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 КГ/М ³	20	65	58	39
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, АНТИСЕПТИРОВАН- НЫЕ, 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
1969 г.	ДЕТАЛИ 37-40	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 10

ДАТА		СОГЛАСОВАНО:		РОМАНОВА А.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	КРИПА А.И.	ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ИНВЕНТ. №		СПИВАК И.Я.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	ЛИСАГОР И.А.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	ДЫКОВИЧ НАЗКА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ВЗАМЕН		ХРОМОВ М.А.	РУК. ГРУППЫ	РАФАЙЛОВИЧ УЛ	СТ. ТЕХНИК	СМИРНОВ Б.К.	ГЛ. КОНСТ. ПРОТ.
		ШЕРЕНЦИНС А.А.	РУК. СЕКТ. НСК.	ШЛЯПИН Б.Б.		ШЛЯПИН Б.Б.	РУК. ОТД. КОНСТ.
		АРХОНОВА Р.И.	РУК. ГРУППЫ	ЦАПЛЕВ Н.Н.		ЦАПЛЕВ Н.Н.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА							



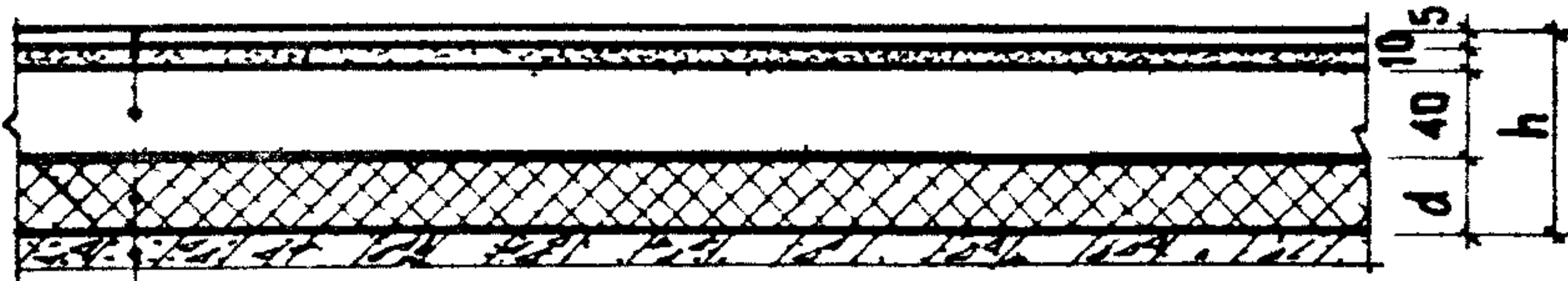
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 8 ММ
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА- 60 ММ
 ЛЕНТОЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 250 КГ/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
	ДЕТАЛИ 41-44	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 11



45 по 50

ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 мм

ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 10 мм

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 - 40 мм

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ

СПЛОШНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

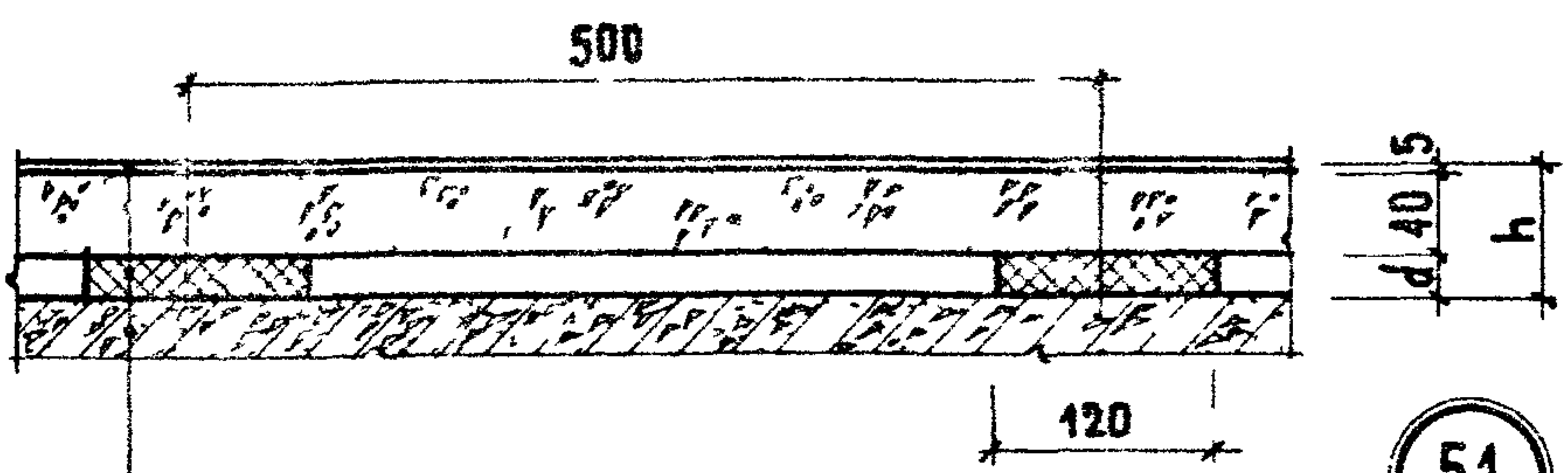
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ "d" ДО ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУК- ТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА "h" ПОСЛЕ ОБ- ЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	30	75	91	45
МАТЫ СТЕКЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	80	91	46
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	
		ВЫПУСК 2	ЛИСТ 12.
1969 г.	ДЕТАЛИ 45-50		

РОМАНОВА А	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ЛИСАТОР И А	СПИВАК Н Я	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧАГ	ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
РАФ	ЩЕРЕНЦИС А.А.	
	АРХОНОВА Р.И.	
ПРИНЖ ПР-ТА	РУК ЛАБ ПЕРЕКР	
ПРИНЖ ПР-ТА	РУК ГРУППЫ	
СТ ТЕХНИК	РУК СЕКТ НСК	
СМУРНОВ Б Н	РУК ГРУППЫ	
ШЛАПИН Б Б		
ЦАПЛЕВ Н Н		
РУК ОТД КОНСТР		
ПРИНЖ ОТДЕЛА		



51 по 54

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

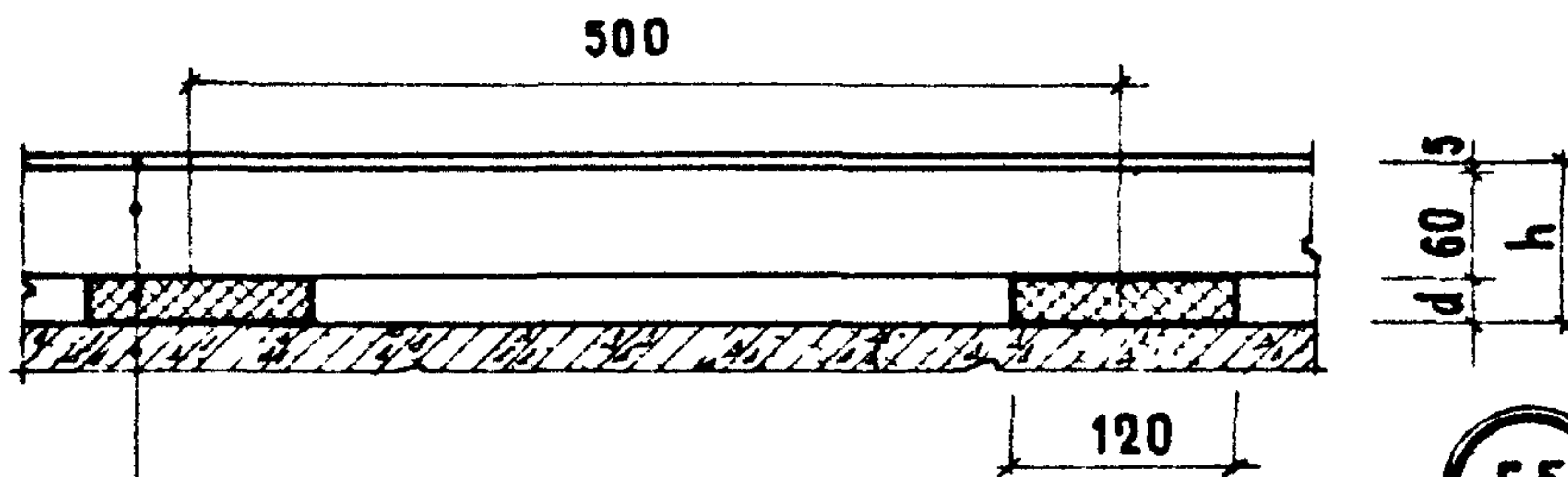
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ до ОБЖАТИЯ мм	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕНОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м ³	40	60	56	51
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50° ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м ³	40	60	55,5	52
ТО ЖЕ ПОЛУЖЕСТККЕ ПП-100 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 100 кг/м ³	20	60	55,5	53
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 200 кг/м ³	37	80	58,5	54

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПО УСЛОВИЯМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ПЕРЕКРЫТИЯХ, ВЕС НЕСУЩЕЙ ЧАСТИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЬШЕ 250 кг/м²
2. НЕРОВНОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАНЯЮТСЯ РАСТВОРОМ
3. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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



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

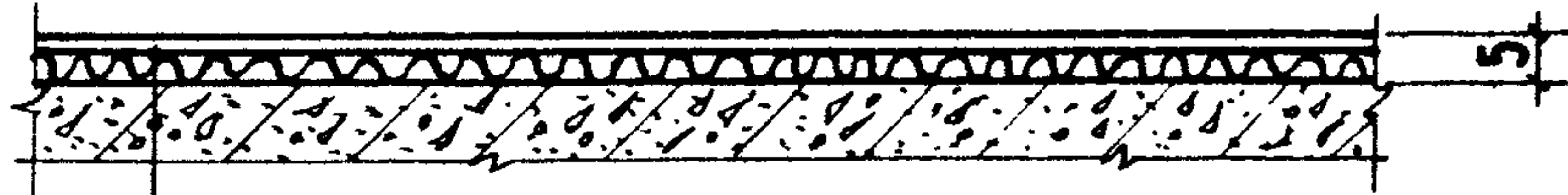
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ ДО ОБЖАТИЯ d ММ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ ММ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ФЕКОЛЬНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м^3	40	80	80	55
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГ- КИЕ, ПМ-50" ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м^3	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/м^2 .
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 г. Москва	ЖИЛИЩА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	ГЛ. ИНЖ. ПР. ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
		ГЛ. ИНЖ. ПРОТ. Д.	ДЫХОВИЧКАЯ И.	ГЛ. ИНЖ. ПР. ТА	ЛЕСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК Н. Я.
		ГЛ. КОНСТРОИТОР	СМИРНОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧА И.	РУК. ГРУППЫ	ИНВЕНТ. №
		РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б. Б.			РУК. СЕК. НСК	ВЗАМЕН
		ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ И. Н.			РУК. ГРУППЫ	
							ШЕРЕНЦОВА А. А.
							АРОНОВА Р. И.



59

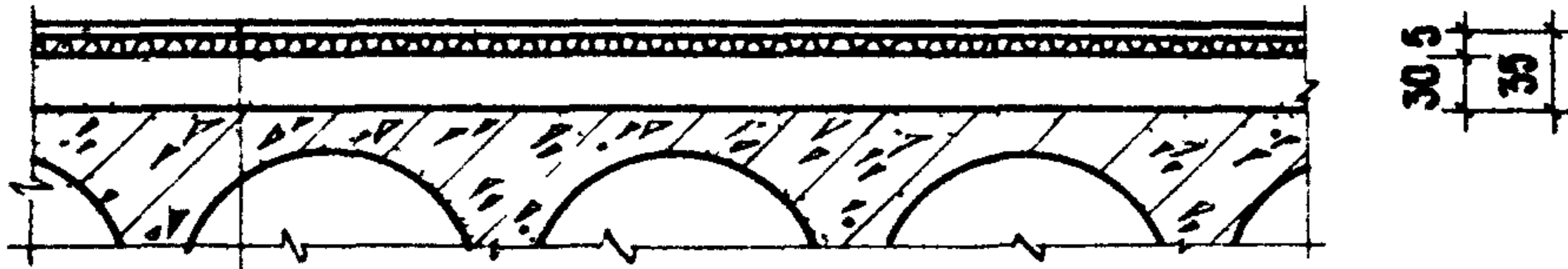
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ
ОСНОВЕ - 5 ММ
СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
/СМ. ПРИМЕЧАНИЕ 1/

ВЕС 1 м² ПОЛА 4 кг

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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

60

ВЕС 1 м² ПОЛА — 58 кг

П Р И М Е Ч А Н И Я

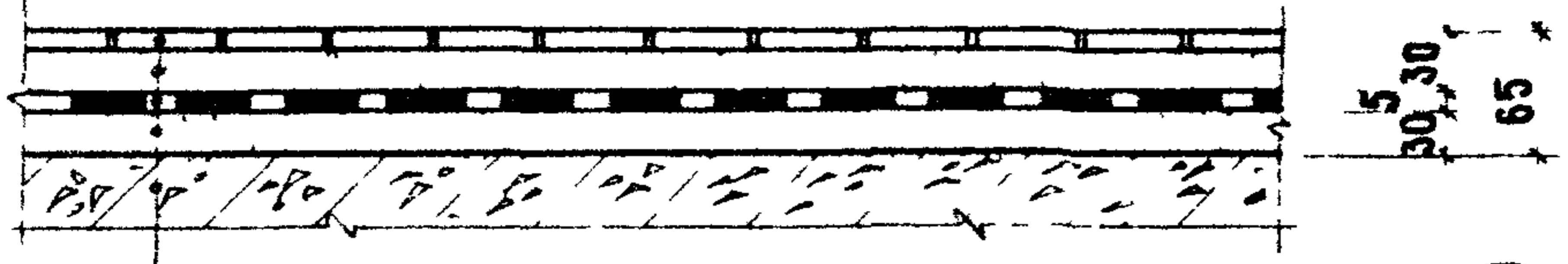
1. ДЛЯ СОЗДАНИЯ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ЗВУКА ПО МНОГОПУСТОТНЫМ ПАНЕЛЯМ ДЕЛАЕТСЯ СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА, ТОЛЩИНУ КОТОРОЙ ПРИНИМАЮТ ИЗ РАСЧЕТА ЧТОБЫ ОБЩИЙ ВЕС ПЕРЕКРЫТИЯ СОСТАВЛЯЛ НЕ МЕНЬШЕ 350 КГ/М².
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ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

ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А И	РОМАНОВ А А	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ТА ИЖ.ПР.ОТДЕЛ	ДЫХОВИЧНАЯ	АНСАГОР И А.	СПИВАК Н Я	
ТА КОНСТ.ПРОД	СМРНОВ Б Н	РАФИЛОВИЧАГ	ХРОМОВ М Я.	ИНЖЕНТ №
РУК.ОТД.КОНСТР	ШАЯПИН Б Б	РУК.СЕКТОРА ИСК	ШЕРЕНЦИГ Д А	ВЗАМЕЛ
ТА ИЖ.ОТДЕЛА	ЦАПАЛЕВ Н Н	РУК.ГРУППЫ	АРХОНОВА Р К	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ТД
1969г



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

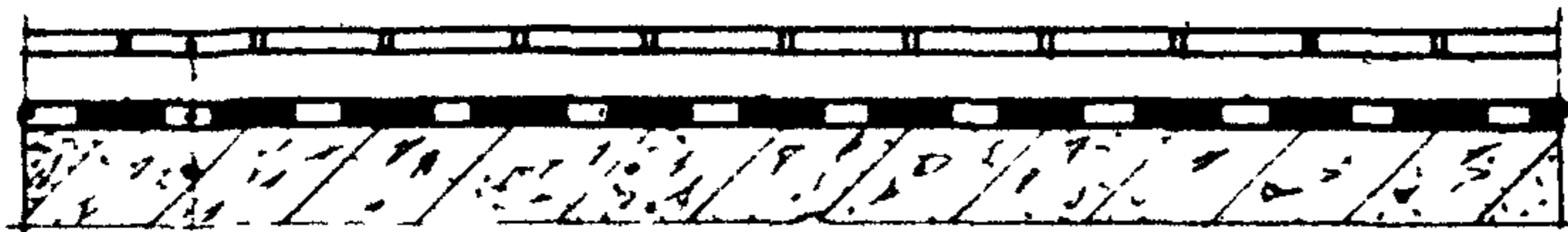
61 по 63

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



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

64 по 66

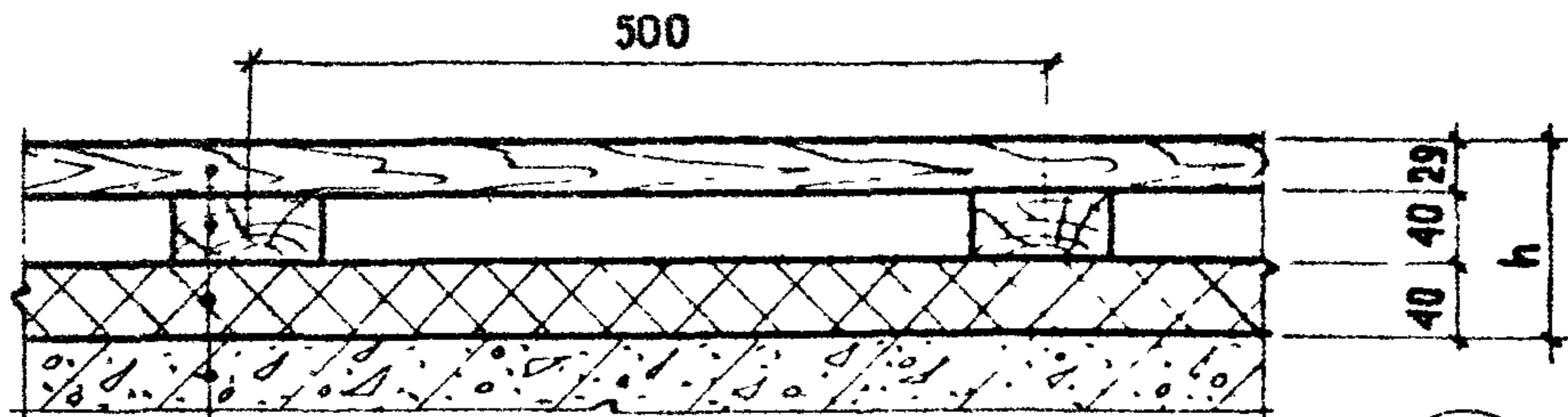
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ И ГИДРОИЗОЛ, НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ - 2 СЛОЯ	70	64
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ - 3 СЛОЯ	73	65
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ - 1 СЛОЙ (1 ММ).	65	66

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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 мм, ШИРИНОЙ 80 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА-40 мм
 СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

67 по 74

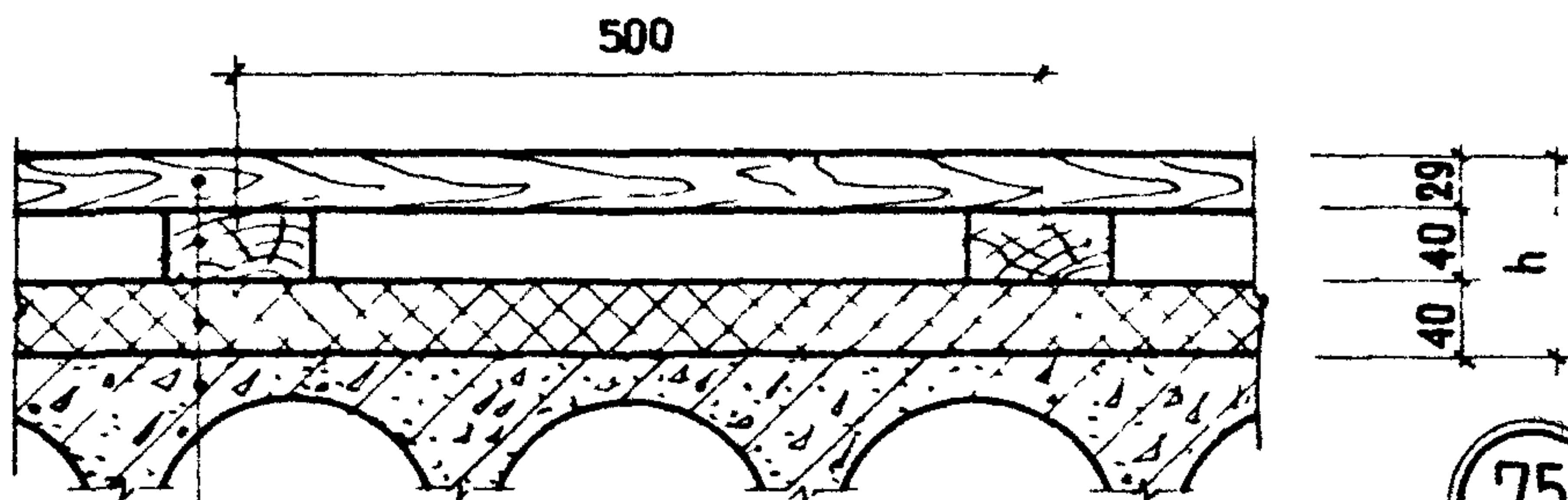
РОМАНУС А. А.	СОВЕЩАНО	ДАТА
ЛАСАГОР И. А.	СПИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАИЛОВИЧА Г.	ХРОМОВ М. А.	ВЗАМЕН
С. Т. ТЕХНИК	ШЕРЕНЦИСА	
СМИРНОВ Б. Н.	АРОНОВА Р. И.	
ШЛЯПИН Б. Б.		
ЦАПЛЕВ Н. Н.		
СЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.		
ГЛ. КОНСТ. ПР. ОТД.		
Р. К. ОТД. КОНСТ.		
СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛ		

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОДА ПОСЛЕ ОБЖАТЯ 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	1,58	1,36	85	25	67
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,42	1,59	80	27	68
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,63	1,40	85	25	69
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,47	1,33	80	27	70
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,72	1,49	85	25	71
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,56	1,42	80	27	72
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50°, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,85	1,61	85	25	73
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,69	1,54	80	27	74

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

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



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ

ЛАГИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40, ШИРИНОЙ 80 ММ

СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 ММ

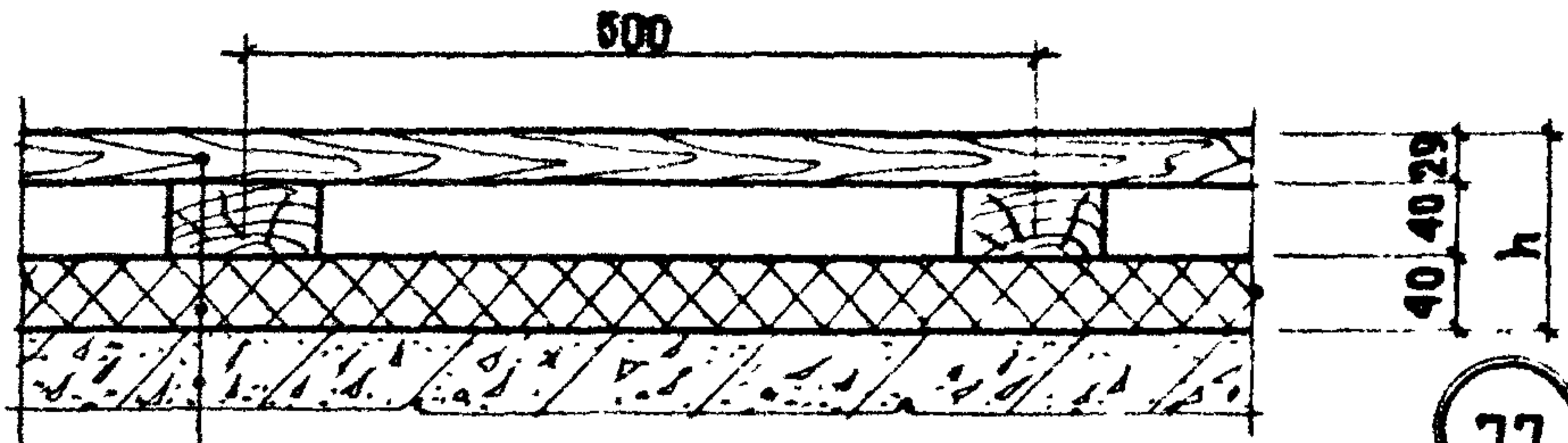
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО
БЕТОНА

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫ- ТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУК- ТИВНАЯ 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 СИНТЕ- ТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м^3	1,68	1,44	85	25	75
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИ- ТУМНОЙ 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



77 по 84

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

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
ШЕРЕНЦИСА	
АРХОНОВА Р.И.	
РОМАНОВ А.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕД
ЛИСАГОР И.А.	РУК. ГРУППЫ
РАФАЙЛОВИЧАГ	РУК. СЕК. ИСК.
	РУК. ГРУППЫ
КРИПА А. И.	С.И.И.Ж. ПР. ТА
ДЫКОВИЧНАЯ И.С.	С.И.И.Ж. ПР. ТА
СМИРНОВ Б.И.	С.Т. ТЕХНИК
ШЛЯПИН Б.Б.	
ЦАПЛЕВ И.И.	
ИМ. ДИРЕКТОРА	
Г.И.И.Ж. ПРОДЕЛ	
С.И.И.Ж. КОНСТР.	
РУК. ОТД. КОНСТР.	
Г.И.И.Ж. ОТДЕЛА	

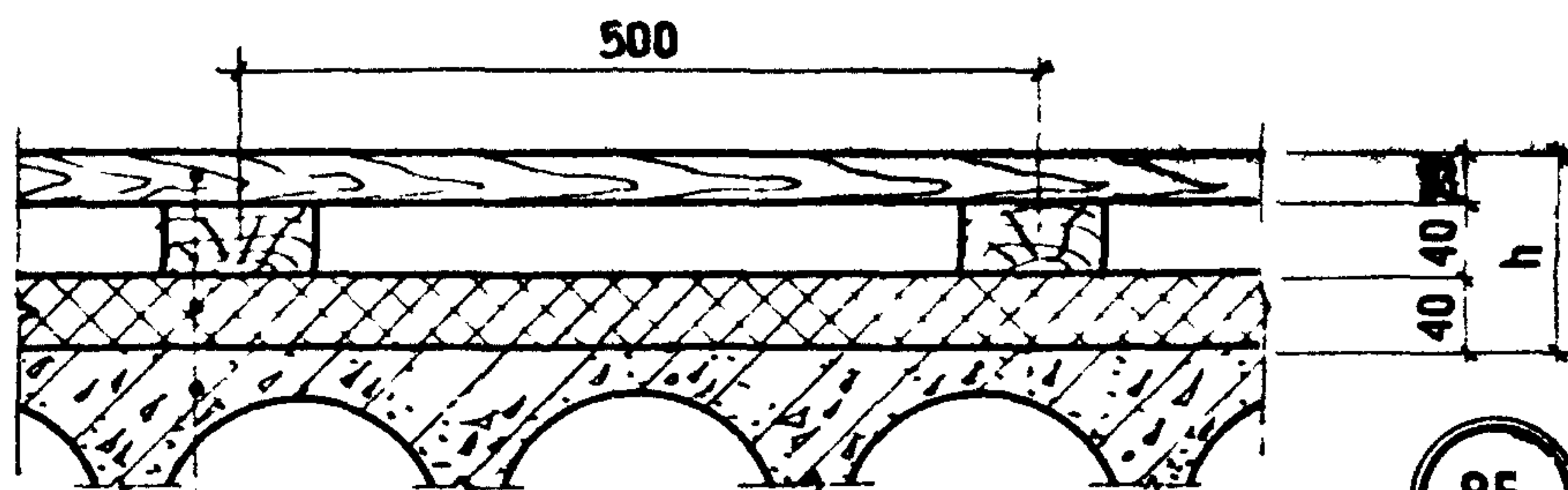
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СВЯЗАННОЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м²час.град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,58	1,36	85	25	77
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,42	1,29	80	27	78
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,63	1,40	85	25	79
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,47	1,33	80	27	80
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,72	1,49	85	25	81
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,56	1,42	80	27	82
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,85	1,61	85	25	83
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,69	1,54	80	27	84

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

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



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

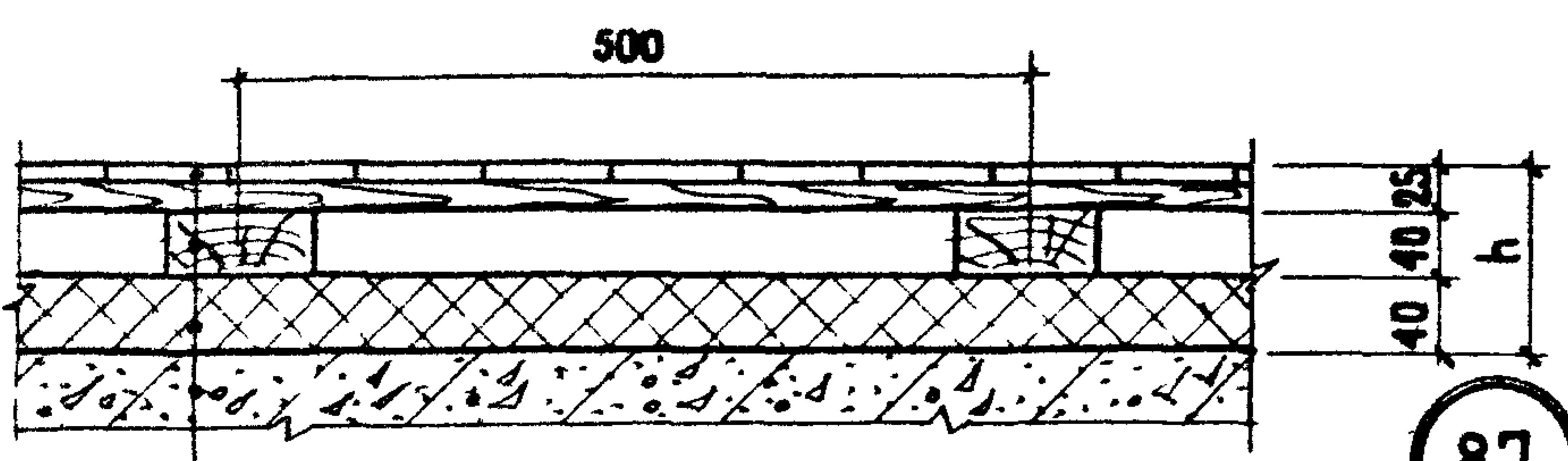
85 по 86

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ^н 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, ПМ-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 ЩИТОВОЙ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 85, 86	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 22



87 по 94

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

РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ЛИСАГОР И А.	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧА	ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
КРИПЛА А И	ЩЕРЕНЦА А	АРОКОВА Р.И
ДЫХОВИЧУКОВА А	РУК. СЕКТОРА	
СМИРНОВ Б.Н.	РУК. ГРУППЫ	
ШЛЯПНИН Б.Б.	РУК. СЕКТОРА	
ЦАПЛЕВ Н.Н.	РУК. ГРУППЫ	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ГЛ. ИНЖ. ПРОД.		
СД. КОНСТ. ПРОД.		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
СД. ИНЖ. ОТДЕЛА		

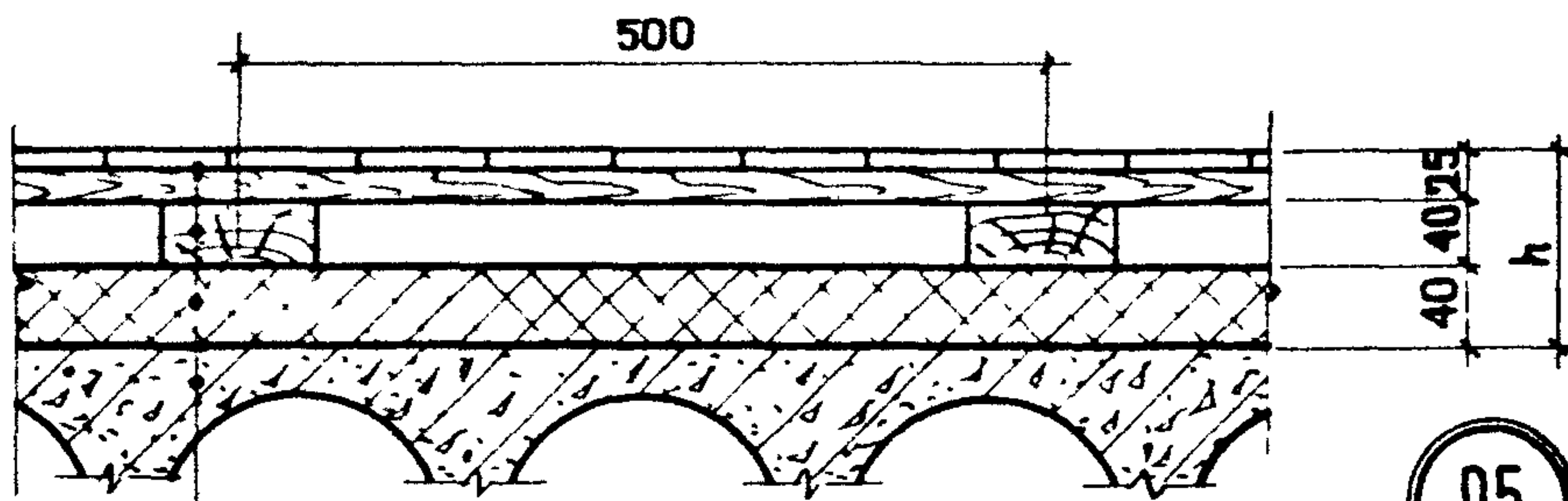
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ 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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА

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



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

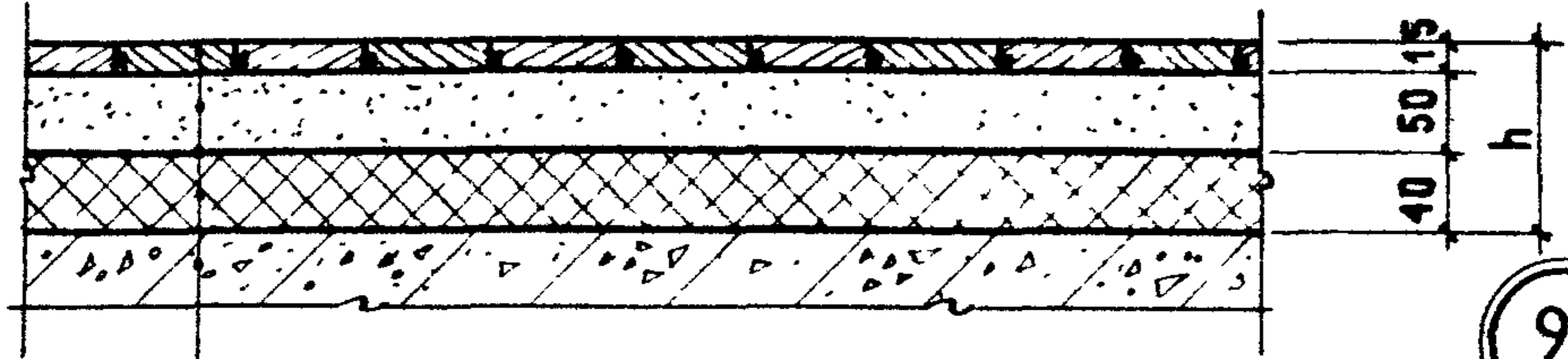
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² час град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h* ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б.			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 220 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-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

СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВ А.А.	ДАТА
СПИВАК Н.А.	ЛИСАГОР И.А.	ИНВЕНТ. №
ХРОМОВ М.А.	МОЛЮКОВ А.Г.	ВЗАМЕН.
ШЕРЕНЦЕВА		
АРОНОВА Р.И.		
РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.		
РУК. ГРУППЫ		
РУК. СЕКТ. НКК		
РУК. ГРУППЫ		
ПЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
СТ. ИНЖ. ПР-ТА		
СТ. ТЕХНИК		
КРИПА А.И.		
ДЫХОВИЧНАЯ		
СМИРНОВ Б.Н.		
ШЛЯПИН Б.Б.		
ЦАПЛЕВ Н.Н.		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ОТДЕЛ		
ГЛАВ. КОНСТ. ПРОТД.		
РУК. ОТД. КОНСТР.		
СЯ. ИНЖ. ОТДЕЛА		



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

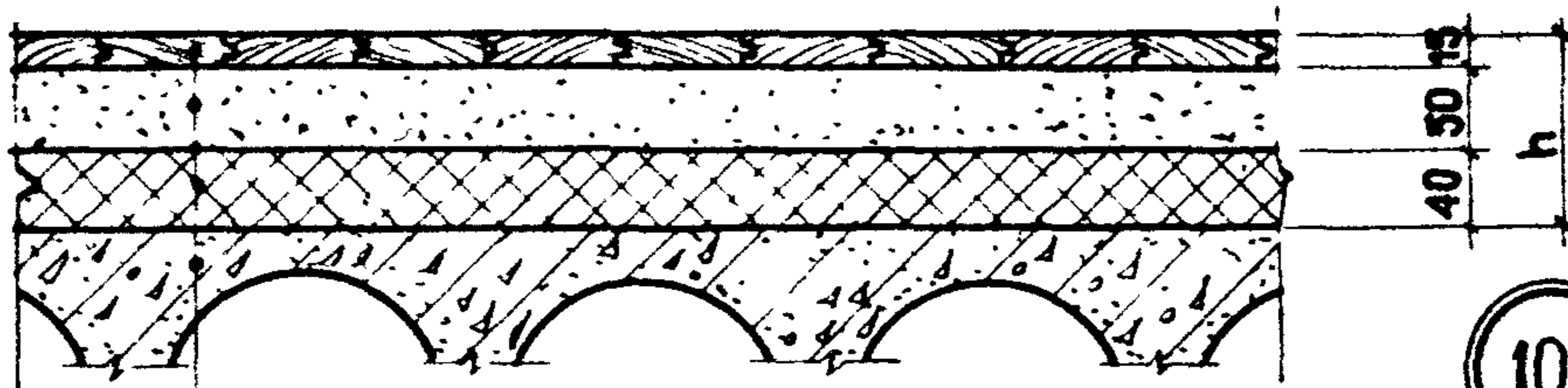
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м ² ·час·град/ккал.		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, мм ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг.	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГККЕ „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,42	1,20	100	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, МЯГККЕ „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, МЯГККЕ „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, МЯГККЕ „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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

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



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

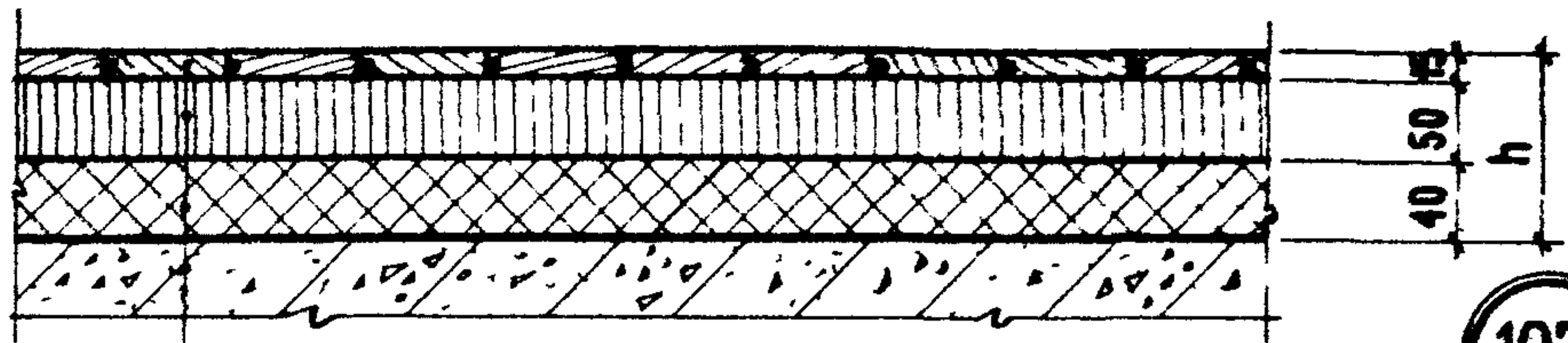
МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЯЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		1969 г.	ДЕТАЛИ 105, 106

РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ЛИСАГОР И.А.	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАЛОВИЧ В.Г.	УРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
КРИПА А.И.	ШЕРЕНЦОВА А.	
ДИХОВИЧНАЯ И.А.	АРОНОВА Р.И.	
СМИРНОВ Б.И.		
ШАПКИ Б.Б.		
ЦАПЛЕВ И.И.		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ТА. ИНЖ. ПРО. ТА		
ТА. КОНСТ. ПРО. ТА		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
ТА. ИНЖ. ОТДЕЛА		



107 по 114

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

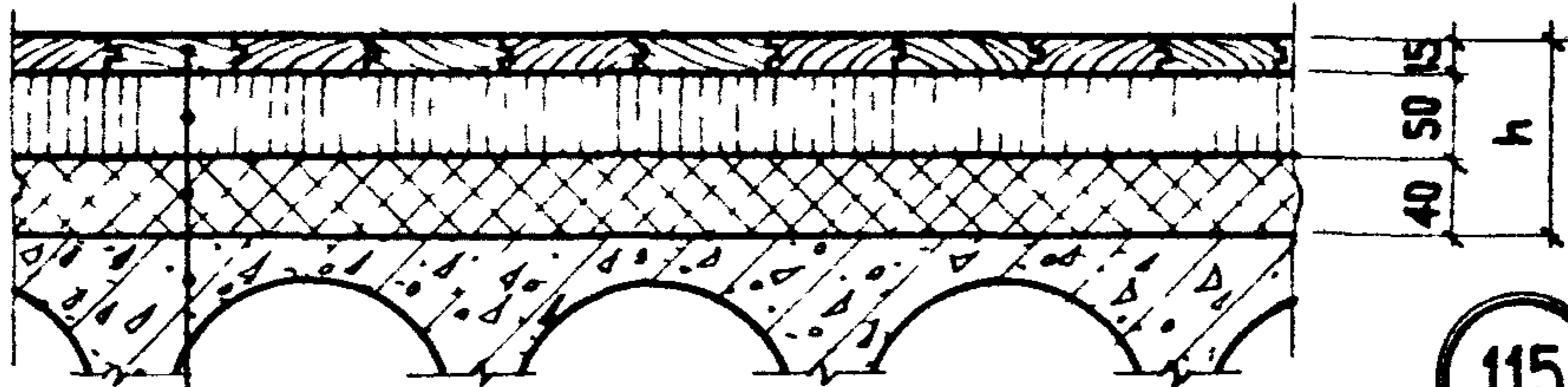
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час град./ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, мм ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА, кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН b = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ 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	ПЛИТЫ 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	ПЛИТЫ 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	ПЛИТЫ 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 ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ 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 27

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва



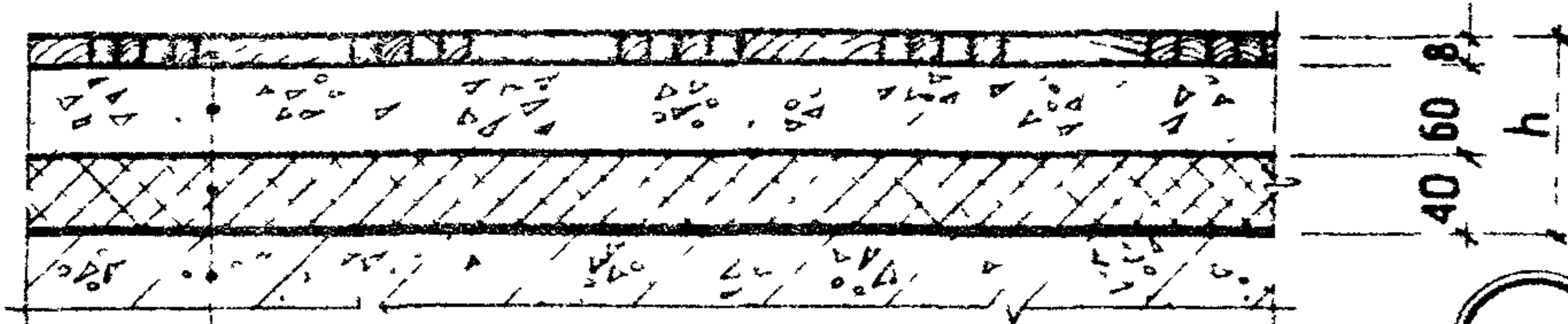
ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 15 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА — 50 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, 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 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



117 по 124

НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ 75, $\rho = 1200 \text{ кг/м}^3$ — 60 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА — 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
 СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

СОГЛАСОВАНО	РАСЧЕТ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМЕНЕНИЯ
РУК. РАБ. ПЕРЕК.	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ИЗМЕНЕНИЯ
РУК. ГРУППЫ	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ИЗМЕНЕНИЯ
РУК. СЕКЦИИ	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ИЗМЕНЕНИЯ
РУК. ГРУППЫ	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ИЗМЕНЕНИЯ

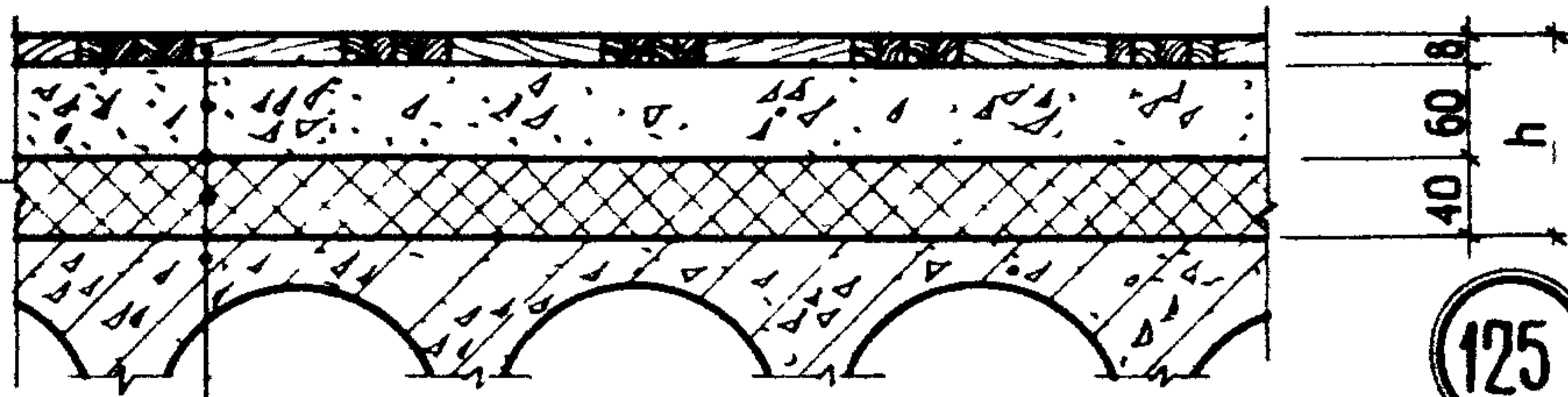
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ, мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА, кг	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,47	1,26	100	83	117
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,31	1,19	95	85	118
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,52	1,30	100	83	119
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,36	1,23	95	85	120
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,61	1,39	100	83	121
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,45	1,32	95	85	122
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,74	1,51	100	83	123
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,58	1,44	95	85	124

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

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



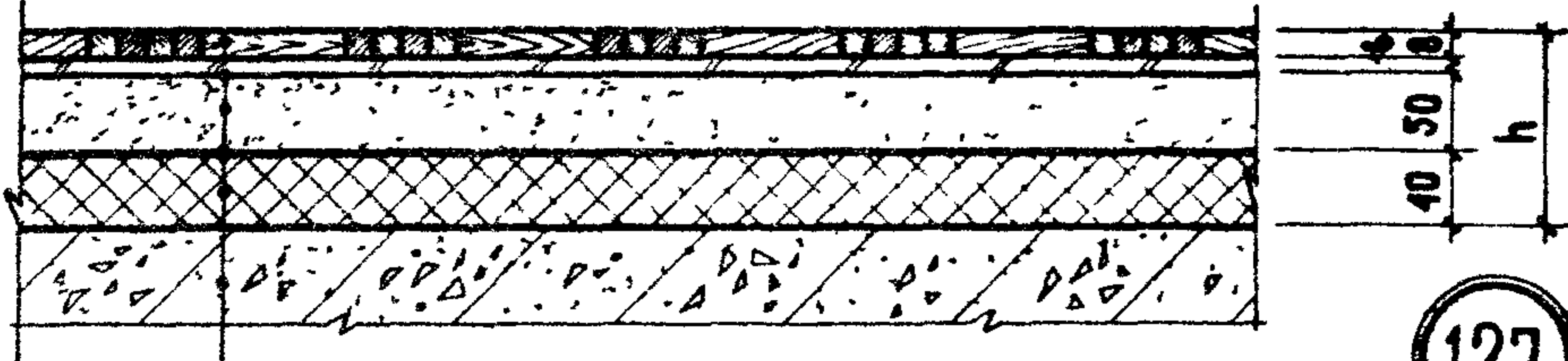
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ „75“ $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ - 60 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R_0 \text{ м}^2 \text{ час. град/ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h' ПОСЛЕ ОБЖАТЯ 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	1,57	1,34	100	83	125
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м^3	1,41	1,27	95	85	126

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



127 по 134

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

РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ЛИСАГОР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	СПИВАК Н.Э.
РАФАЙЛОВ И.А.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
КРИПА А.И.	РУК. СЕК. ИСК.	ЩЕРЕНЦА С.А.
ВЫХОВИЧНАЯ Г.И.	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.
СМИРНОВ Б.Н.		ВЗАМЕН
ШЛЯПИН Б.Б.		
ЦАПЛЕВ Н.Н.		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ГЛ. ИНЖ. ПРОТ.		
ГЛ. КОНСТ. ПРОТ.		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		

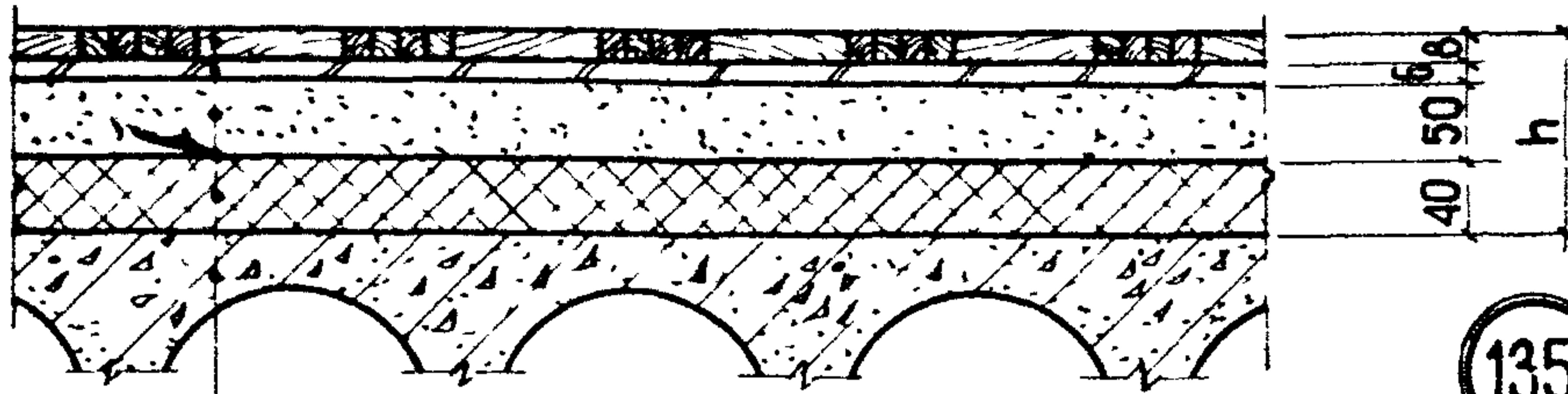
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ВЪЕЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м^2 ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $h = 120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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИП
ЖИЛИЩА
г. Москва

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



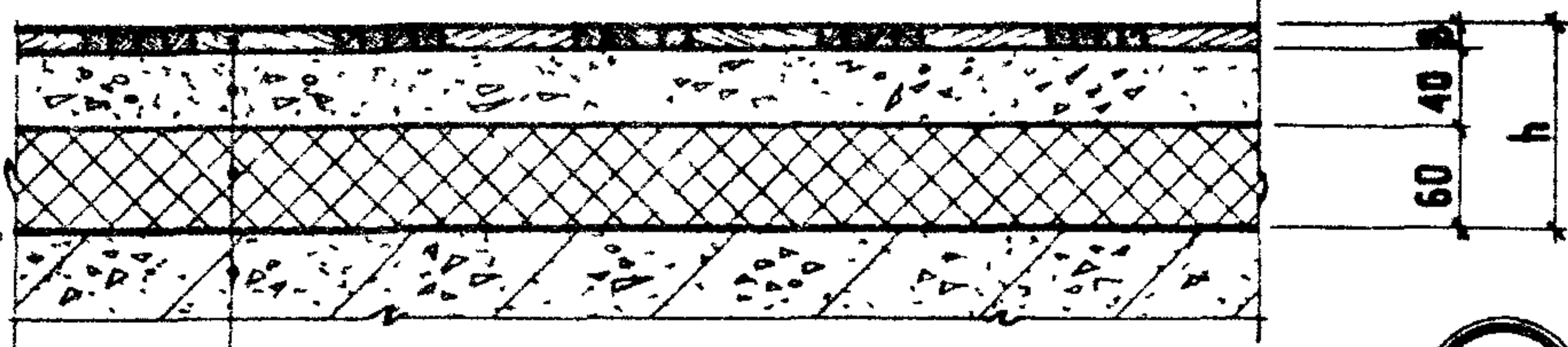
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА $\gamma = 700-800 \text{ кг/м}^3$
 НА МАСТИКЕ ————— 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 — 50 мм
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 СЛОЙ
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА — 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ — 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{ м}^2 \text{ час град ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, П 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	1,51	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. ЛЯСАГОР И. А. РАФАЙЛОВИЧ А. Г. СМЕРНОВ Б. Н. ШЛЯПКИН Б. Б. ЦАПЛЕВ Н. И.

ДАТА _____ ИНВЕНТ. № _____

СПИВАК И. Я. ХРОМОВ М. А. ШЕРЕНЦИС А. А. АРОНОВА Р. И.

РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. РАФАЙЛОВИЧ А. Г. СМЕРНОВ Б. Н. ШЛЯПКИН Б. Б. ЦАПЛЕВ Н. И.

РУК. СЕКТ. ИСК. АРОНОВА Р. И.

РУК. ГРУППЫ _____

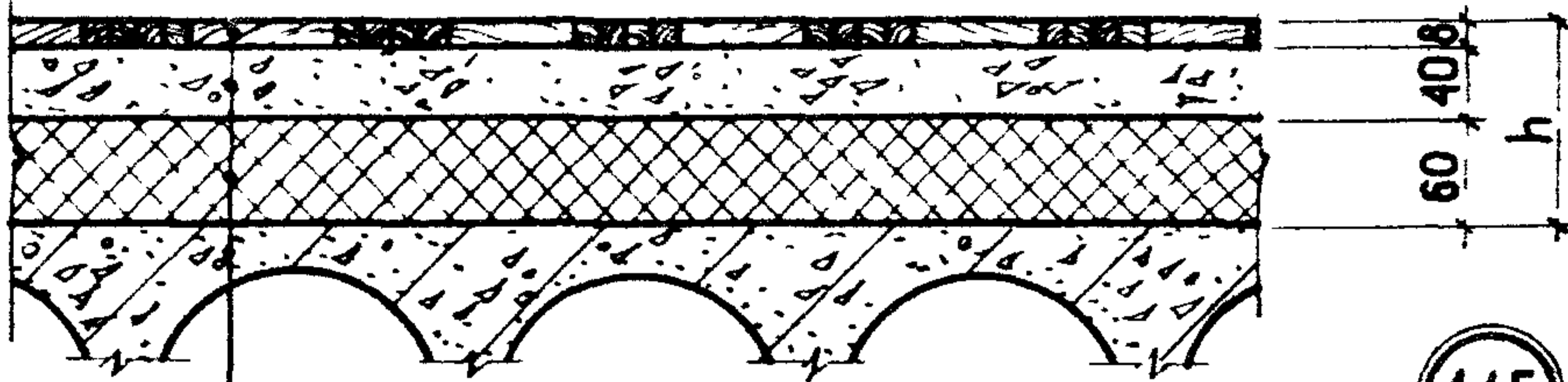
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R ₀ , м ² час.град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h°, ПОСЛЕ 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	1,82	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	144

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



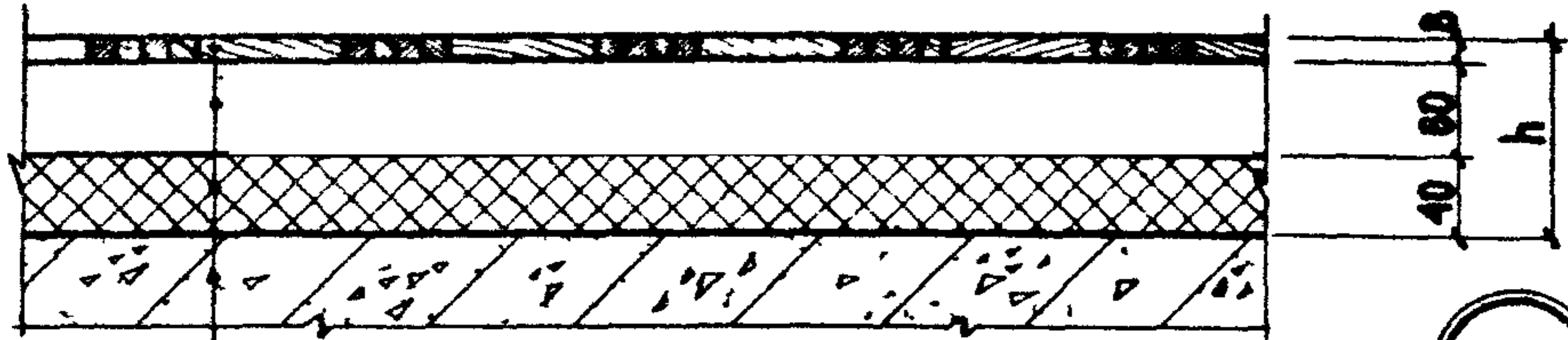
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ЛЕГКОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА - 40 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 60 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{час, град/ккал}$		КОНСТРУК- ТИВНАЯ 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	1,92	1,62	95	61	145
ВОЙЛОК 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 ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

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



147 по 154

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

СОГЛАСОВАНО		ДАТА	
РОМАНОВ А.А.	ЛИСАГОР И.А.	СПИВАК И.Я.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РАФ. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
ШЛЯПИН Б.Б.	РАК СЕКТОРА ИСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	
ЦАПЛЕВ Н.Н.	РАК ГРУППЫ	АРХОНОВА Р.И.	
КРИПА А.И.	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
ДЫХОВИЧНАЯ НА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
СМИРНОВ Б.Н.	СТ. ТЕХНИК		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА			
ГЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.			
ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТД.			
РАК ОТД. КОНСТР.			
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА			

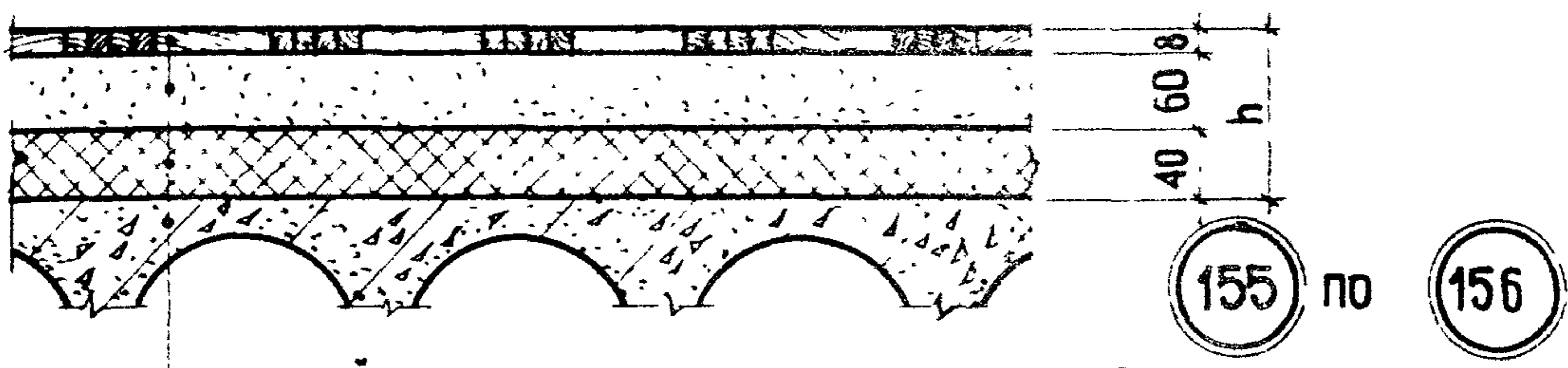
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, м^2 \cdot час \cdot град / ккал$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h' ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	# ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h=120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50 ⁰ , ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,46	1,26	100	83	147
	ВОЙЛОК 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
	ВОЙЛОК 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
	ВОЙЛОК 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
	ВОЙЛОК 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.

ЦНИИЭП
 ЖИЛИЩА
 г. Москва

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



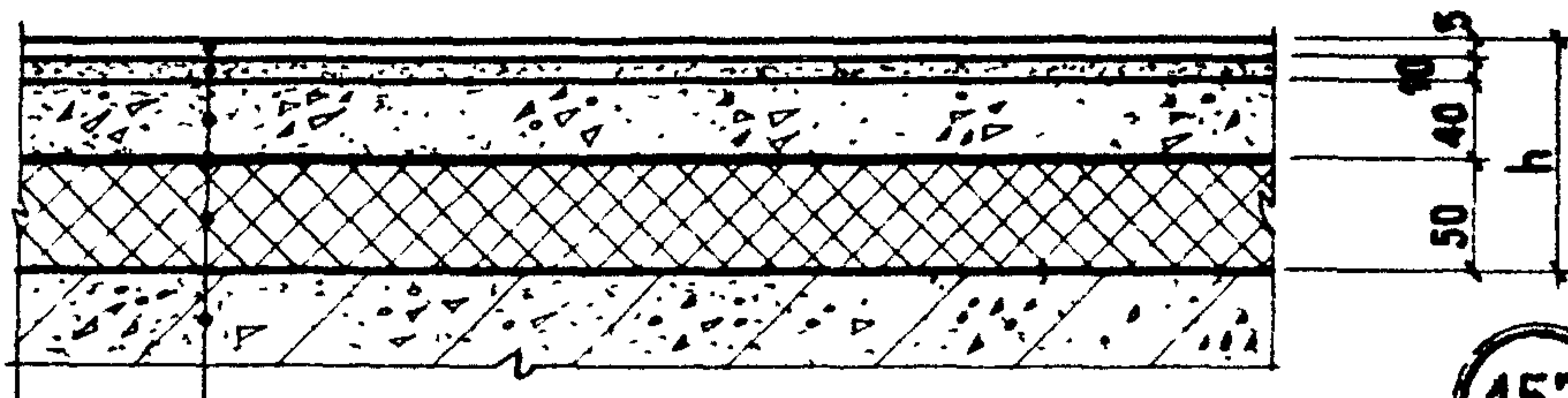
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ ————— 8 мм
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА-60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час.град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, после ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1 м² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ЛМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м³	1,56	1,34	100	83	155
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м³	1,40	1,27	95	85	156

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ТД	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПО МНОГОПУСТОТНОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ 2.140-1	
		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, 400⁰ - 40 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 слой
- СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА ————— 50 мм
- СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м ² часград/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ^п 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 2	ЛИСТ 37

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

СОГЛАСОВАНО

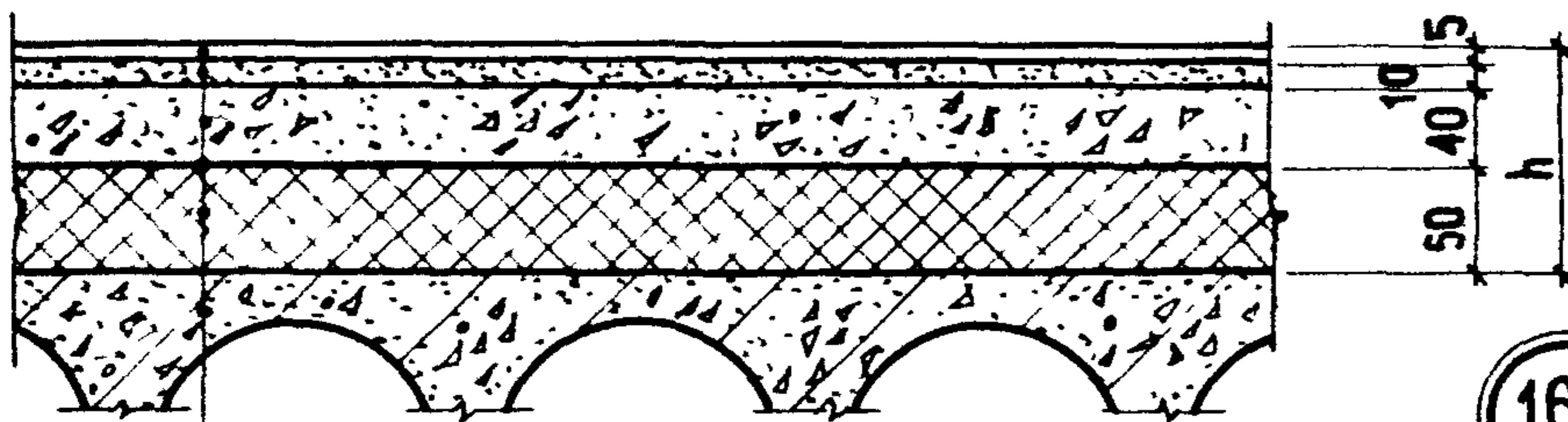
РОМАНОВ А.А. ЛИСАГОР И.А. РУК. ЛАБ. ПЕРЕК. СПИВАК И.Я. ХРОМОВ М.А. ШЕРЕНЦИС А.А. АРОНОВА Р.И.

КРИПИАЦИОН. ИНЖ. ПР-ТА ДЫХОВИЧНАЯ И.А. ГО. ИНЖ. ПР-ТА СМИРНОВ Б.Н. СТ. ТЕХНИК ШЛЯПИН Б.Б. ЦАПЛЕВ Н.Н.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ГЛ. ИНЖ. ПРОД. ГЛ. КОНСТ. ПРОД. РУК. ОТД. КОНСТ. ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН



165 по 166

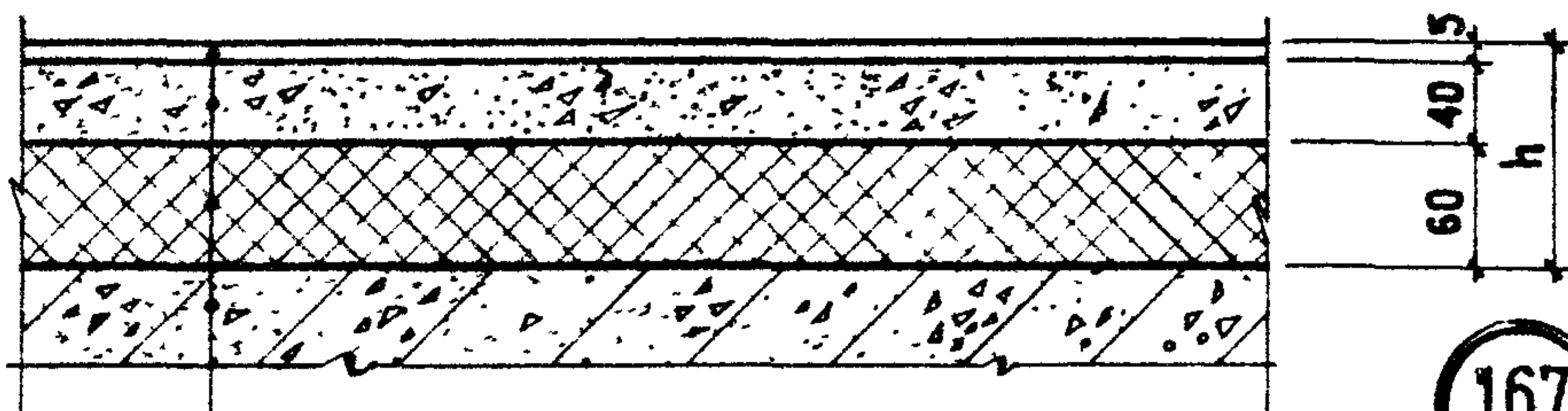
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100	40 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА	1 СЛОЙ
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	50 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 , 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			
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 ВАТЫ 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		ДАТА	
РУК. ЛАБ. ПЕР. ИПОМ.	СЛИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №	ВЗАМЕН
РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.		
РУК. СЕКТОРА ИСС.	ШЕРЕНЦИС А.А.		
РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.		
РОМАНОВА А.	ЛИСАГОРИ А.		
РАФАЙЛОВИЧАГ			
И ИНЖ. ПР.-ТА	И ИНЖ. ПР.-ТА		
СТ. ТЕХНИК			
КРИПТА А.И.	ДЫХОВИЧЕНКО НА		
СМИРНОВ Б.Н.	ШАЯПИН Б.Б.		
ЦАПЛЕВ Н.Н.			
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	ДИРЕКТОРА		
И ИНЖ. ПРОЦЕД.			
И ИНЖ. ПРОЦЕД.			
РУК. ОТД. КОНСТР.			
И ИНЖ. ОТДЕЛА			

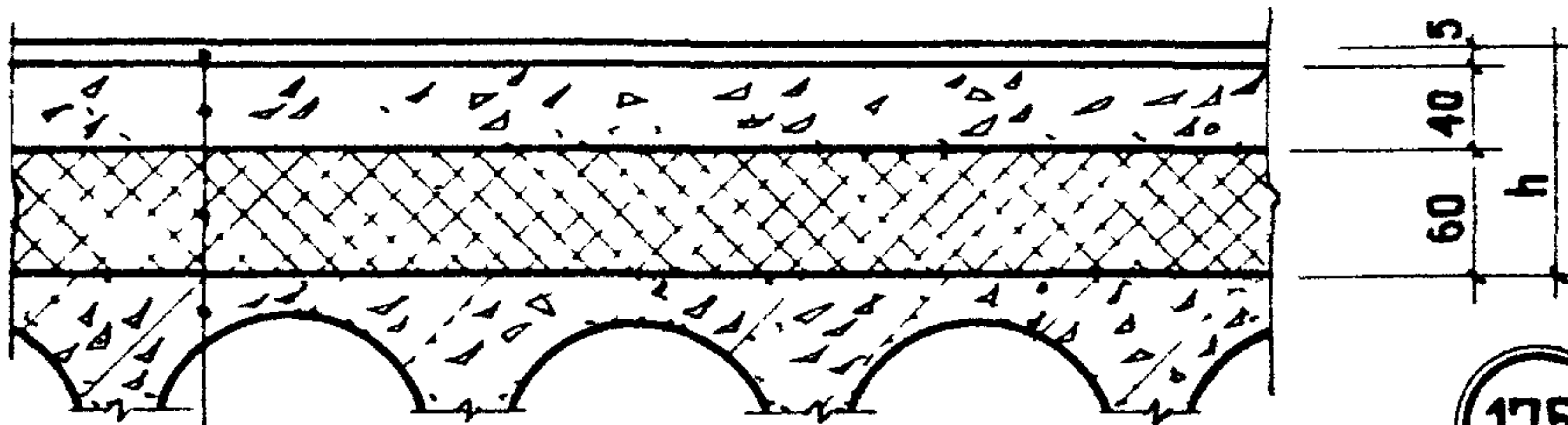
МАТЕРИАЛ, ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК	ВЕС 1 м ² ПОЛА	ДЕТАЛИ
		при условии эксплуатации				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 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	ПЛИТЫ 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	ПЛИТЫ 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	ПЛИТЫ 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.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА

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



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 ч·а·с/град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, П ⁰ ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК мм	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, ПМ-50* ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 100 кг/м ³	1,88	1,59	95	61	175
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 кг/м ³	1,63	1,50	90	64	176

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

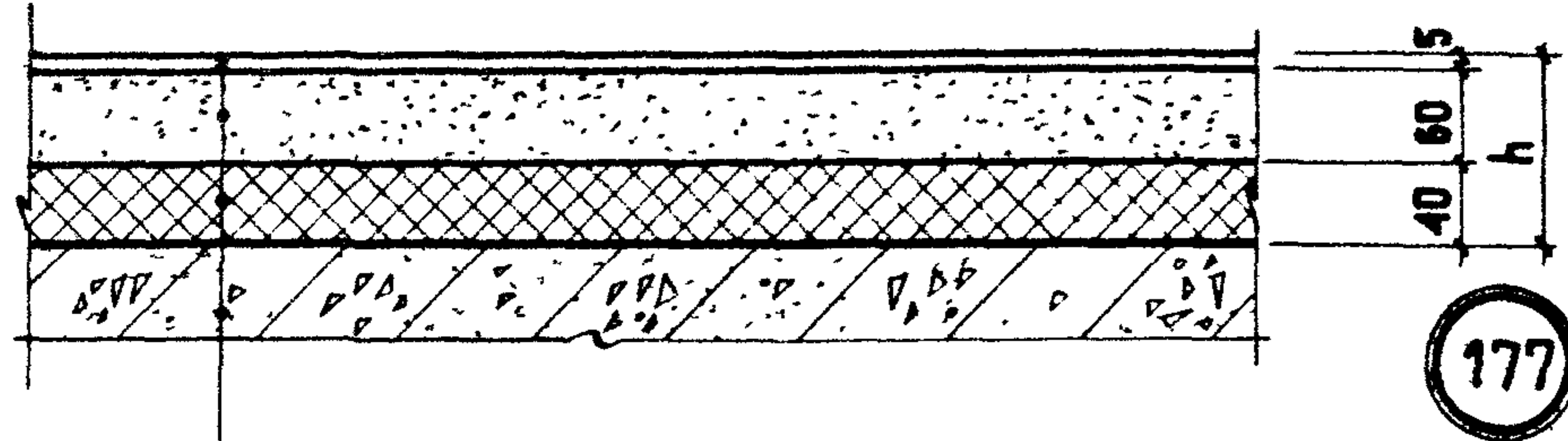
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ТА
1969г.

ДЕТАЛИ 177-184

СЕРИЯ 2.140-1
ВЫПУСК 2
ЛИСТ 41

РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ЛИСАГОР И.А.	РУК. РАБ. ПЕРЕКР.	СПИВАК Н.Я.
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.
КРИПА А.И.	РУК. РЕК. ОТДЕЛ. НКХ	ШЕРЕНЦИС А.А.
ДЫХОВИЦКАЯ И.А.	РУК. ГРУППЫ	АРНОВА Р.И.
СМИРНОВ Б.И.	РУК. ГРУППЫ	
ШЛЯПИН Б.Б.		
ЦАПЛЕВ Н.Н.		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ГЛАВ. ПРОЕКТА		
ГЛАВ. КОНСТ. ПРОЕКТА		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
ГЛАВ. ОТДЕЛА		

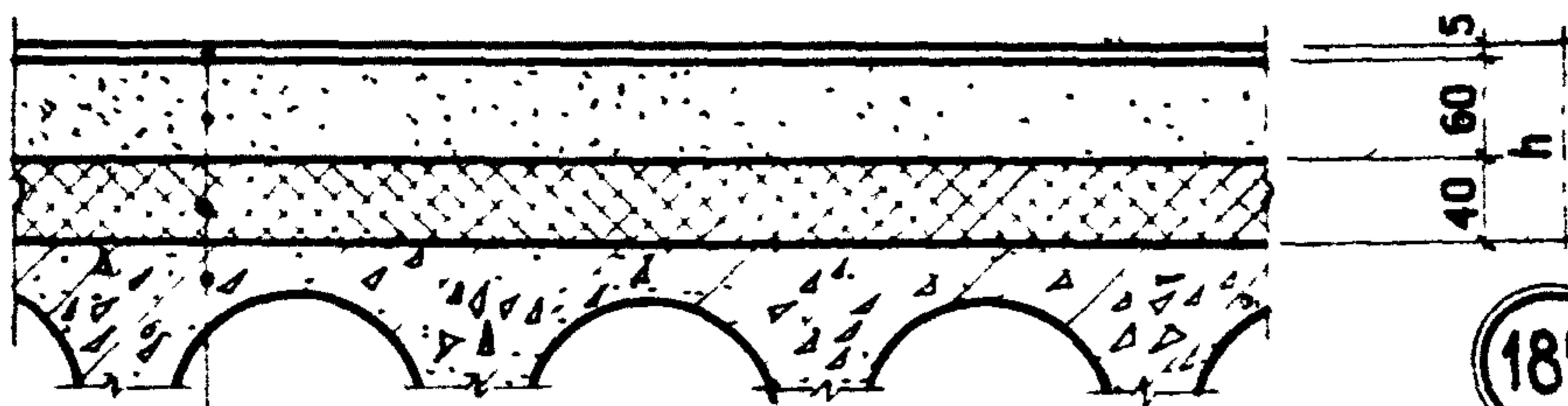


- ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 мм
- ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА - 60 мм
- СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
- СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час. град./ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, ПОСЛЕ УБЖАТИЯ ПРОКЛАДОК	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ „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, МЯГКНЕ „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, МЯГКНЕ „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, МЯГКНЕ „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.



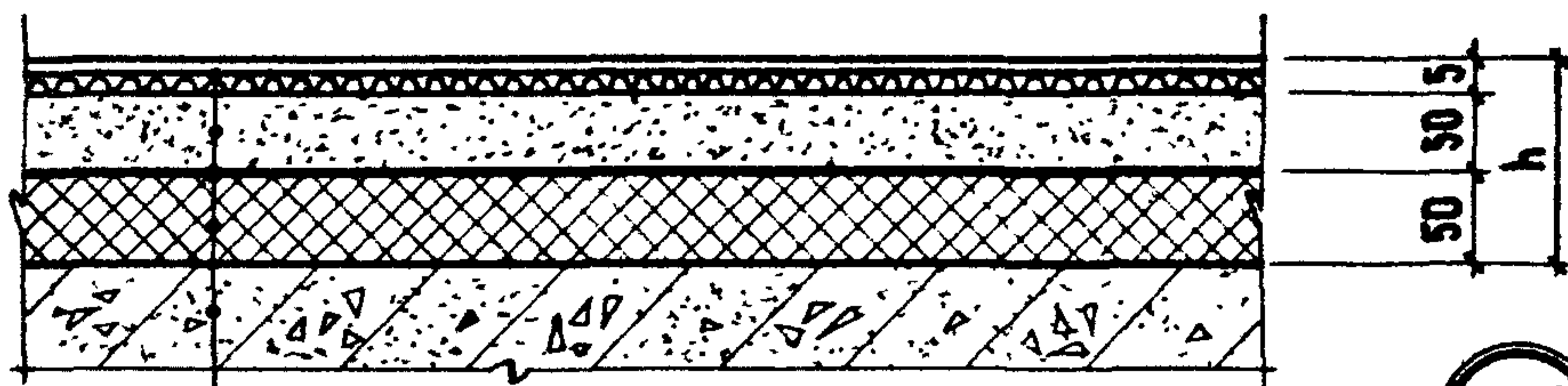
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ ——— 5 мм
 ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА 60 мм
 СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА - 40 мм
 МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ - 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R_0 м ² ·час·град/ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h" ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б	мм	кг	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ, „ПМ-50“, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ≤ 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
1969г.	ДЕТАЛИ: 185, 186.	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 42



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

СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВ А.А.	РОМАНОВ А.А.	РОМАНОВ А.А.	ДАТА
РИС. ЛАБ. ПЕРЕК.	ЛИСАГОР Н.А.	ЛИСАГОР Н.А.	ЛИСАГОР Н.А.	ИНВЕНТ. №
РИС. ГРУППЫ	РАЙЛОВИЧ А.Г.	РАЙЛОВИЧ А.Г.	РАЙЛОВИЧ А.Г.	ВЗАМЕН
РИС. СЕКТ. ИСК.	ШЛЯПИН Б.Б.	ШЛЯПИН Б.Б.	ШЛЯПИН Б.Б.	
РИС. ГРУППЫ	ЦАПЛЕВ Н.Н.	ЦАПЛЕВ Н.Н.	ЦАПЛЕВ Н.Н.	
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А.И.	КРИПА А.И.	КРИПА А.И.	
ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.	ДЫХОВИЧ А.А.	ДЫХОВИЧ А.А.	ДЫХОВИЧ А.А.	
ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	СМИРНОВ Б.Н.	СМИРНОВ Б.Н.	СМИРНОВ Б.Н.	
РИС. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПИН Б.Б.	ШЛЯПИН Б.Б.	ШЛЯПИН Б.Б.	
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.	ЦАПЛЕВ Н.Н.	ЦАПЛЕВ Н.Н.	

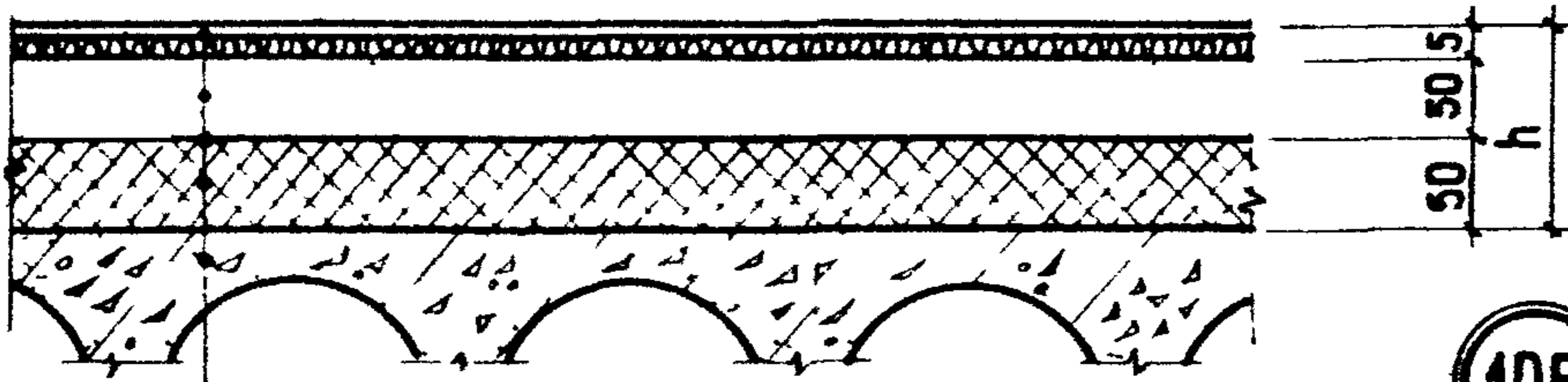
МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДКИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ R, м² час. град / ккал		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h, мм ПОСЛЕ ОБЖАТКИ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м² ПОЛА КГ	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,60	1,35	95	98	187
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,39	1,28	90	100	188
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,65	1,39	95	98	189
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,44	1,32	90	100	190
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, ПМ-50, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,74	1,48	95	98	191
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,53	1,41	90	100	192
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКНЕ, „ПМ-50“ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 КГ/М³	1,87	1,60	95	98	193
	ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ СВЯЗКЕ, ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 150 КГ/М³	1,66	1,53	90	100	194

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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



195 по 196

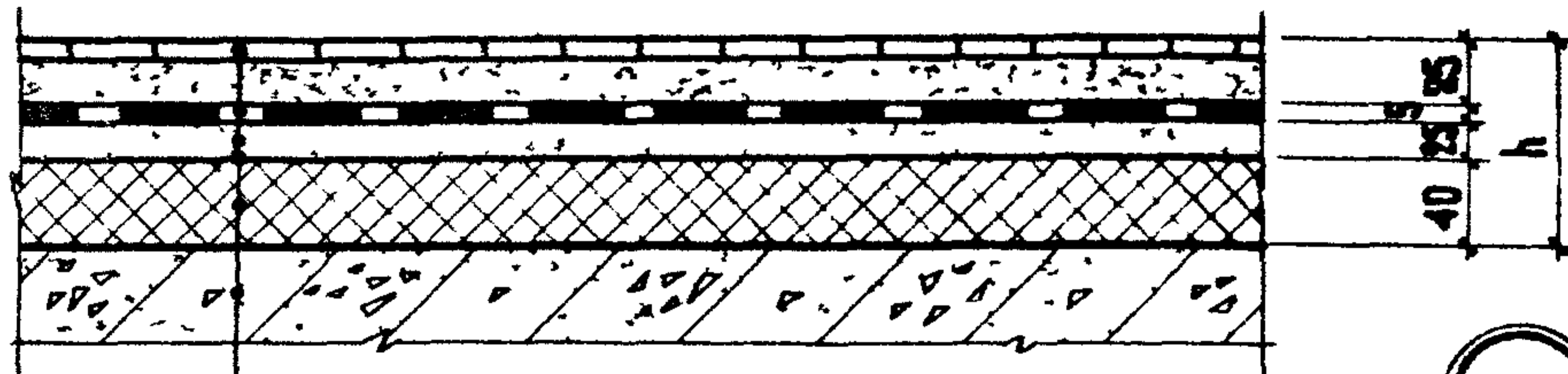
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ — 5 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100 — 50 мм
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 слой
СПЛОШНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА ————— 50 мм
МНОГОПУСТОТНАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ————— 220 мм

МАТЕРИАЛ ПРОКЛАДОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \text{час. град./ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h , ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС 1м^2 ПОЛА кг	№ ДЕТАЛЬ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б		
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ МЯГКИЕ ПМ-50 ^т ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м ³	1,70	1,43	95	98	195
ВОЙЛОК ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ 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



197 по 208

- КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100” ————— 30 мм
- ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ————— 5 мм
- СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100” — 20 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА ————— 1 слой
- ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ „ПМ-50”, $\gamma_0 = 100 \text{ кг/м}^3$ ————— 40 мм
- СПЛОШНАЯ ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАТЕРИАЛ И ВЫСОТА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА, h° ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ	ВЕС 1 м ² ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
		ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
		А	Б			
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 120 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,32	1,13	85	103	197
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,32	1,13	85	183	198
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,32	1,13	85	103	199
ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН h = 160 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,37	1,17	85	103	200
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,37	1,17	85	103	201
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,37	1,17	85	103	202
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 120 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,46	1,26	85	103	203
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,46	1,26	85	103	204
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,46	1,26	85	103	205
ЛЕГКИЙ БЕТОН h = 160 мм	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 слоя	1,45	1,25	85	103	206
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 слоя	1,45	1,25	85	103	207
	ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ — 1 слой (1 мм)	1,45	1,25	85	103	208

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

СОГЛАСОВАНО

ДАТА

ИНВЕНТ. №

ВЗАМЕН.

РОМАНОВ А. А.

СПИВАК И Я

УРОМОВ М. А.

ШЕРЕНЦИСА А.

АРНОВА Р. П.

РУКЛАЗ ПЕРЕКР

РУК ГРУППЫ

РУК СЕКТ НСК

РУК ГРУППЫ

ДИСАГОР И А

РАФАЙЛОВИЧ А Г

ГЛ ИНЖ ПР-ТА

ГЛ ИНЖ ПР-ТА

СТ ТЕХНИК

КРИППА А И

ДЫКОВИЧНА Я А

СМИРНОВ Б Н

ШЛЯПИН Б Б

ЩАПЛЕВ И И

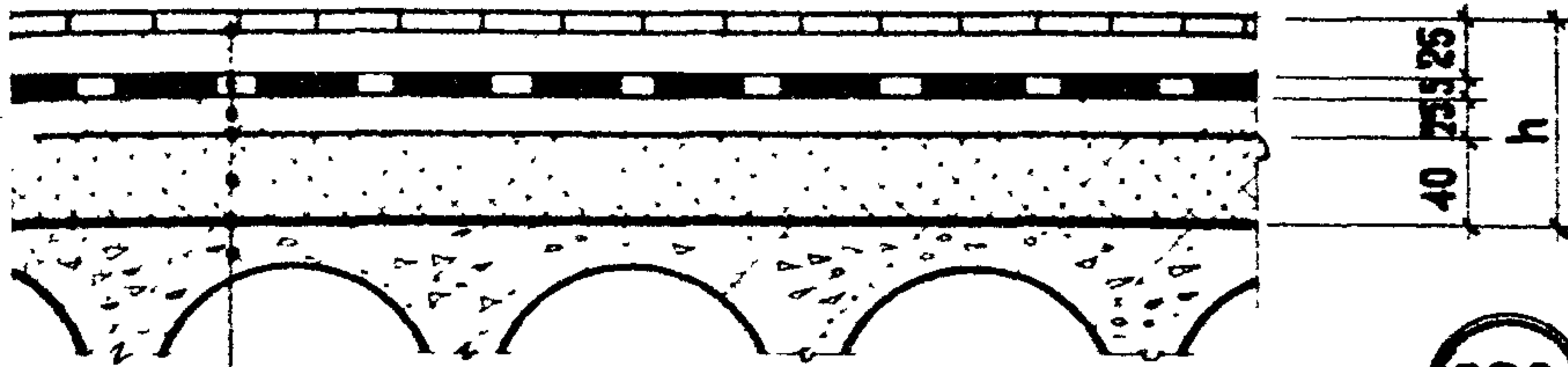
ЗАМ ДИРЕКТОРА

ГЛ ИНЖ ПР ОТД

ГЛ КОНСТ ПРОТД

РУК ОТД КОНСТР

ГЛ ИНЖ ОТДЕЛА



209 по 211

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

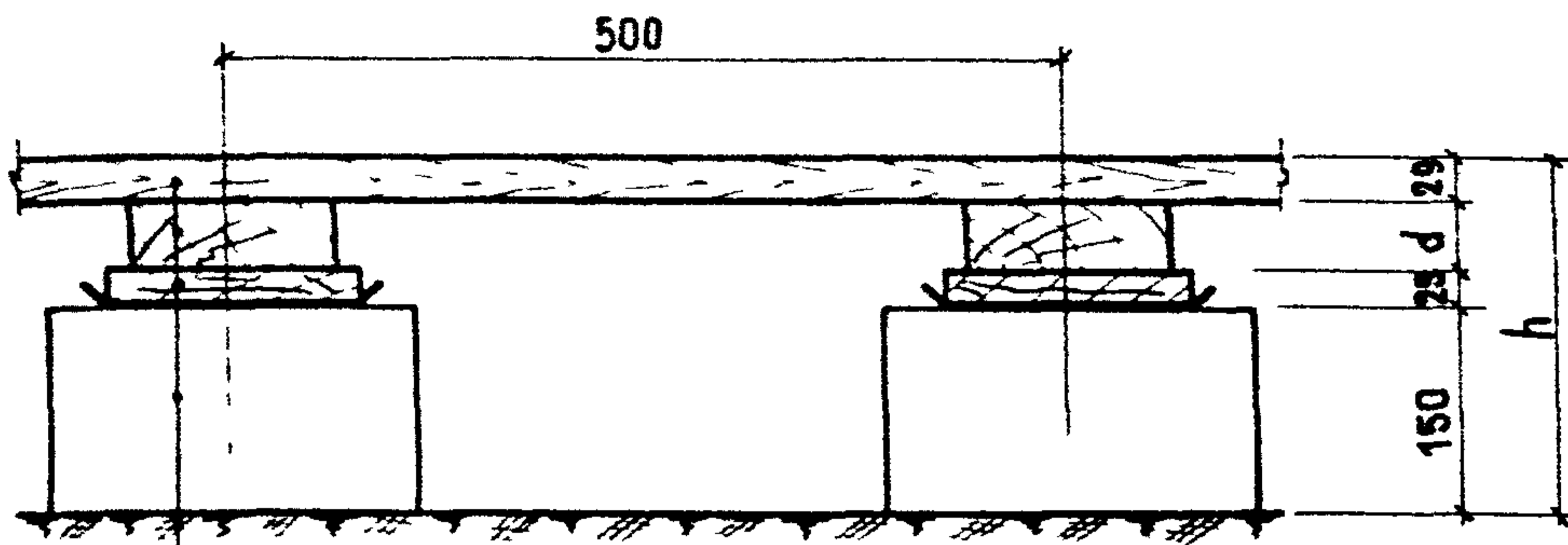
ВИД ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ПЕРЕКРЫТИЯ $R, \text{м}^2 \cdot \text{час} \cdot \text{град} / \text{ккал}$		КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h” ПОСЛЕ ОБЖАТИЯ ПРОКЛАДКИ мм	ВЕС кг м^2 ПОЛА	№ ДЕТАЛИ
	ПРИ УСЛОВИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
	А	Б			
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	209
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА, НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕРЕВЯНОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	1,42	1,21	85	103	210
ПОЛИИЗОБУТИЛЕН НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ МАСТИКИ 1 СЛОЙ (1 мм)	1,42	1,21	85	103	211

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ПОЛЫ НА ГРУНТЕ



ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 29 ММ

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

ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО 2-М СЛЯБИМ ТОЛЯ

БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150 ММ

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

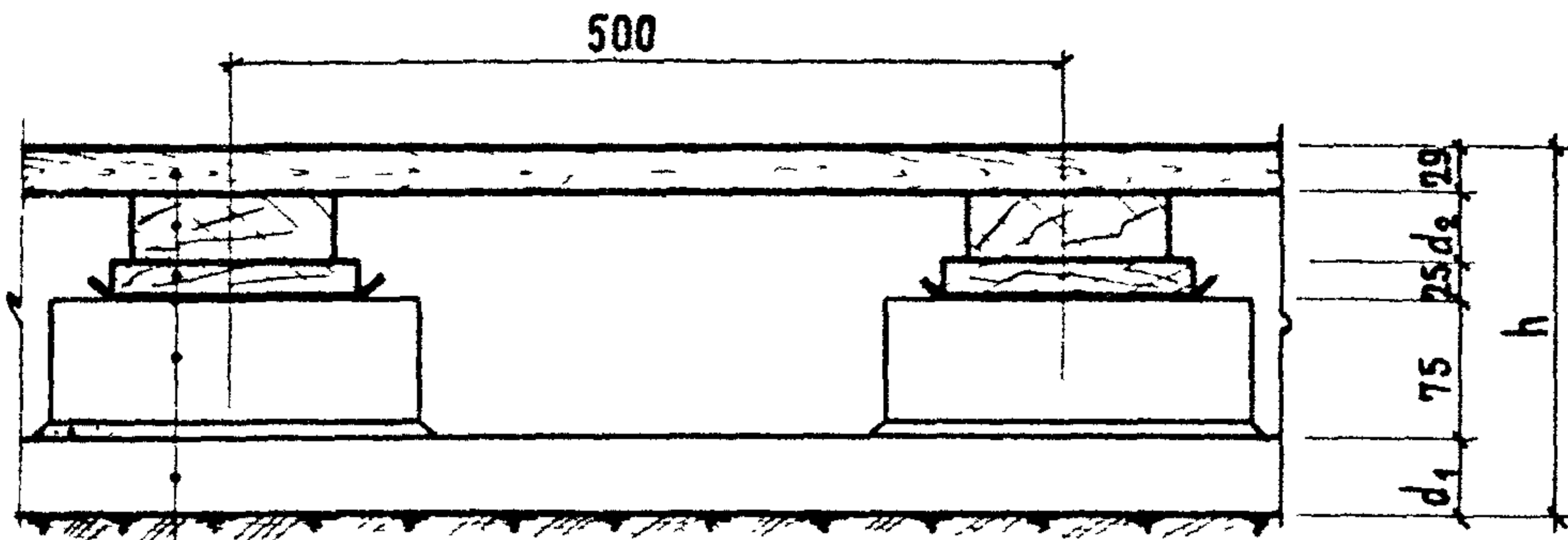
212 по 214

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



215 по 223

- ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ — 29 мм
- ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 100 - 200 .
- ЧЕРЕЗ 500 мм — d_2 мм
- ПРОКЛАДКА ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм по 2 слоям толя
- БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „25” - 75 мм
- ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - d_1 мм
- ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

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

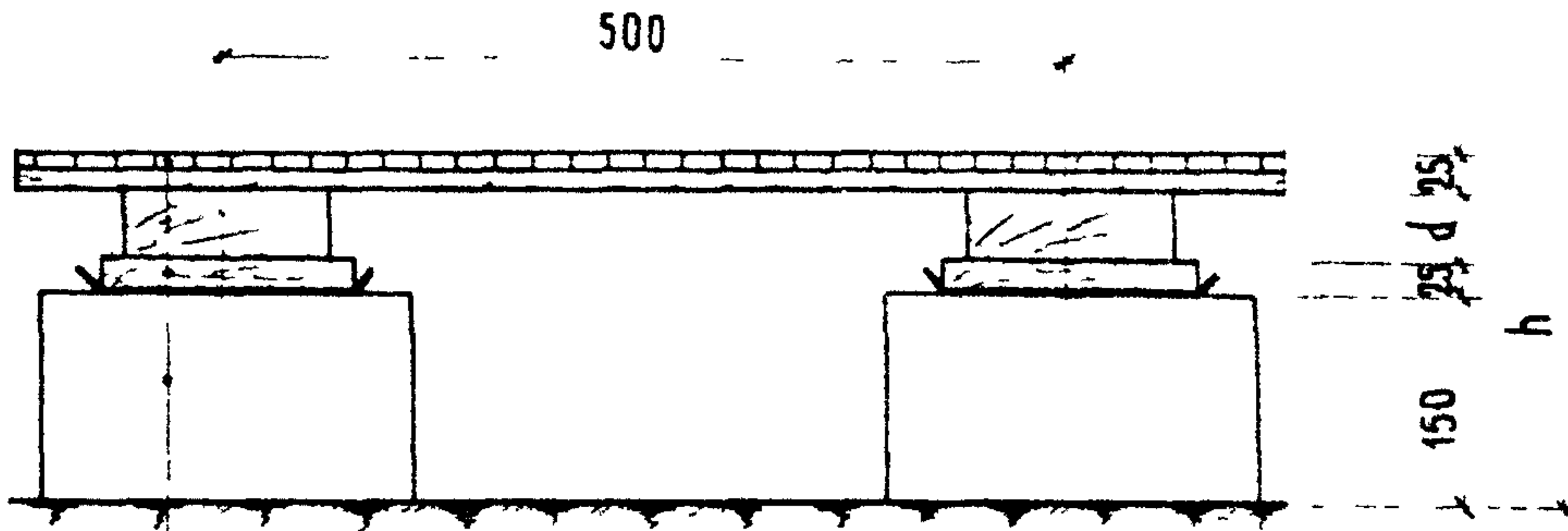
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ 215, 216, 217 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ НАСЫПНЫХ ГРУНТАХ КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ДЕТАЛИ 218, 219, 220 ПРИМЕНЯТЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ, НО В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.
3. ДЕТАЛИ 221, 222, 223 ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА НИЖЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ.
4. РАЗМЕРЫ СТОЛБИКОВ В ПЛАНЕ БЕТОННЫХ - 150x150, КИРПИЧНЫХ - 120x250 мм
5. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ДАТА	СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВ А.А.	КРИПА А.И.	ЗАМ. ДИР. ТОРА
ИНВЕНТ. №	СПИВАК И.Я.	ЛИСАГОР И.А.	ДЫКОВИЧНАЯ Н.А.	ГЛ. ИНЖ. ПРОД. ДЕЛ
ВЗАМЕН	ХРОМОВ М.А.	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	СМИРНОВ Б.Н.	ГЛ. КОНСТ. ПРОД.
	ШЕРЕНЦИС А.А.		ШЛЯПИН Б.Б.	РУК. ОТД. КОНСТ.
	АРХОНОВА Р.И.		ЦАПЛЕВ Н.Н.	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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



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 ТОНКО
 БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК - 150 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

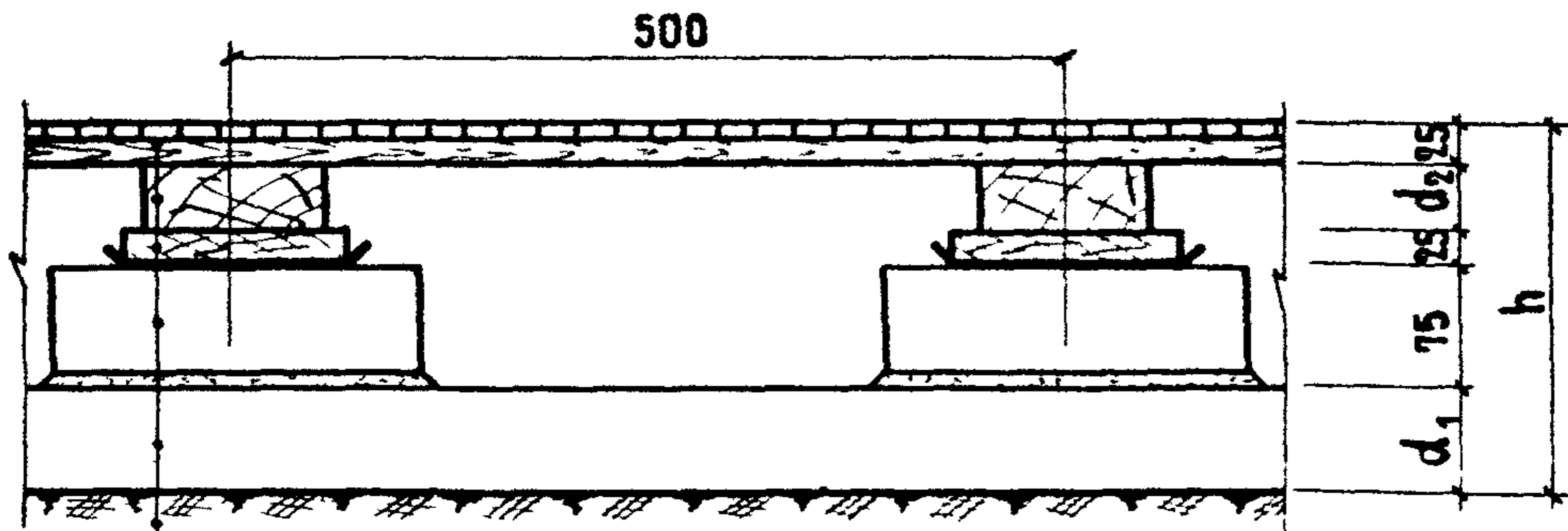
224 по 226

ПРОЛЕТ ЛАГ ММ	ТОЛЩИНА ЛАГ „d“ ММ	КОНСТРУКТИВ- НАЯ ВЫСОТА ПОЛА „h“ ММ	№ ДЕТАЛИ
800-900	40	250	224
1000-1100	50	260	225
1200-1300	60	270	226

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ПЛОТНЫХ ГРУНТАХ, КОГДА ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА РАСПОЛОЖЕНА ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЯРНОГО ПОДЪЯТИЯ 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 ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 224, 225, 226	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 49



- ПАРКЕТНЫЕ ДОСКИ — 25 мм
- ЛАГИ ИЗ ДОСОК ШИРИНОЙ 100-200, ЧЕРЕЗ 500 мм- d_2 мм
- ПРОКЛАДКИ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм по 2 слоям толя
- БЕТОННЫЙ ИЛИ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „25“ — 75 мм
- ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ — d_1 мм
- ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

227 по 235

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

СОГЛАСОВАНО

РОМАНОВ А.А.
ЛИСАГОР И.А.
РАФАЙЛОВИЧ А.Г.

СЛИВАК Н.Я.
ХРОМОВ М.А.
ШЕРЕНЦИС А.А.
АРОНОВА Р.И.

ДАТА
ИНВЕНТ. №
ВСТАВЛЕН.

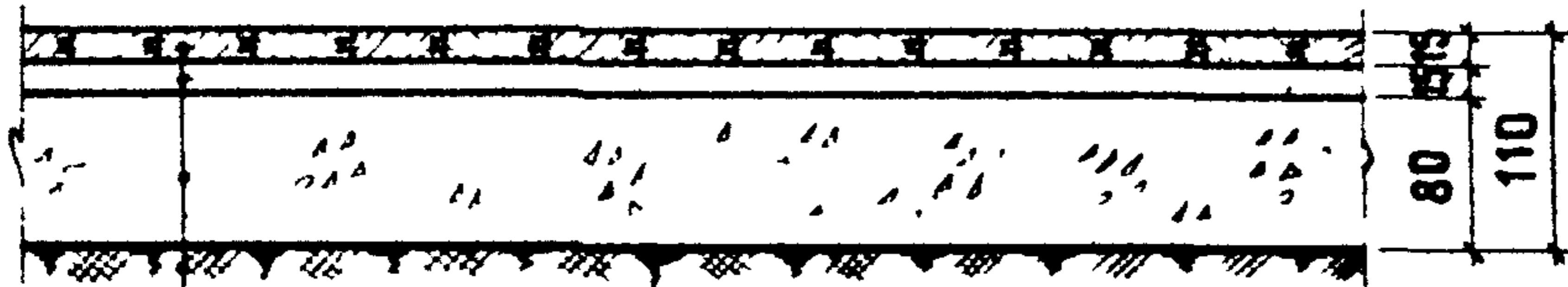
РУК. СЕК. ИСК.
РУК. ГРУППЫ

З.АМ. ДИРЕКТОРА
СЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.
СЛ. КОНСТ. ПР. ОТД.
РУК. ОТД. КОНСТР.
СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА

ГЛ. ИНЖ. ПР.-ТА
СЛ. ИНЖ. ПР.-ТА
СЛ. ТЕХНИК

КРИПА А.И.
ДЫКОВИЧКА А.
СМИРНОВ Б.Н.
ШЛЯПИН Б.Б.
ЦАПЛЕВ Н.Н.

ТД	ПОЛ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК	СЕРИЯ 2.140-1
1969 г.	ДЕТАЛИ 227-235	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 50



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

236 237

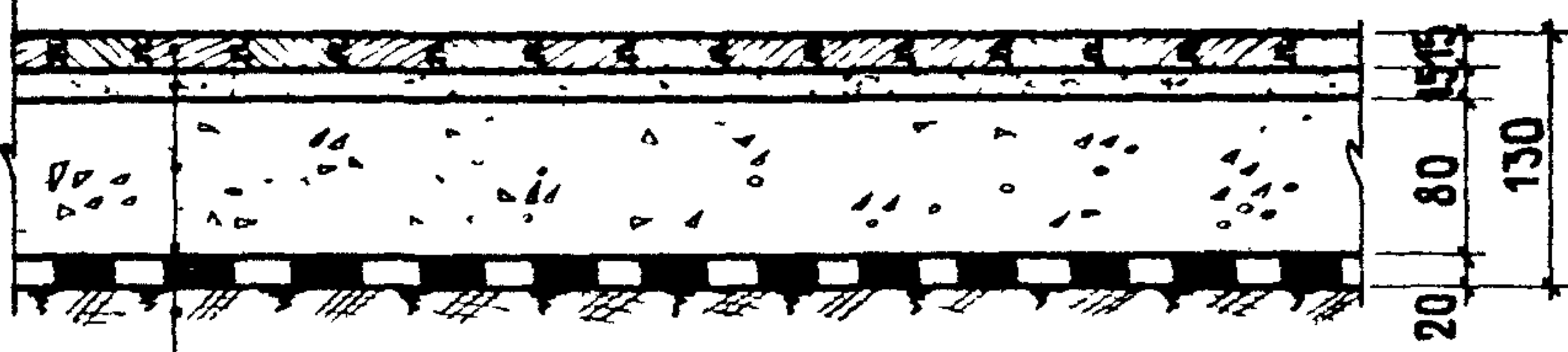
МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	236
ЛИТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОН	237

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 51

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ	ДЫЛОВИЧУВАН А.	ЛИСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕКР.	СЛИВАН Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. КОНСТ. ПРОТД.	СМИРНОВ Б. И.	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.	
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б. Б.		РУК. СЕКТОРА Д. КОС	ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. И.		РУК. ГРУППЫ	АРХОНОВА Р. И.	



- 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

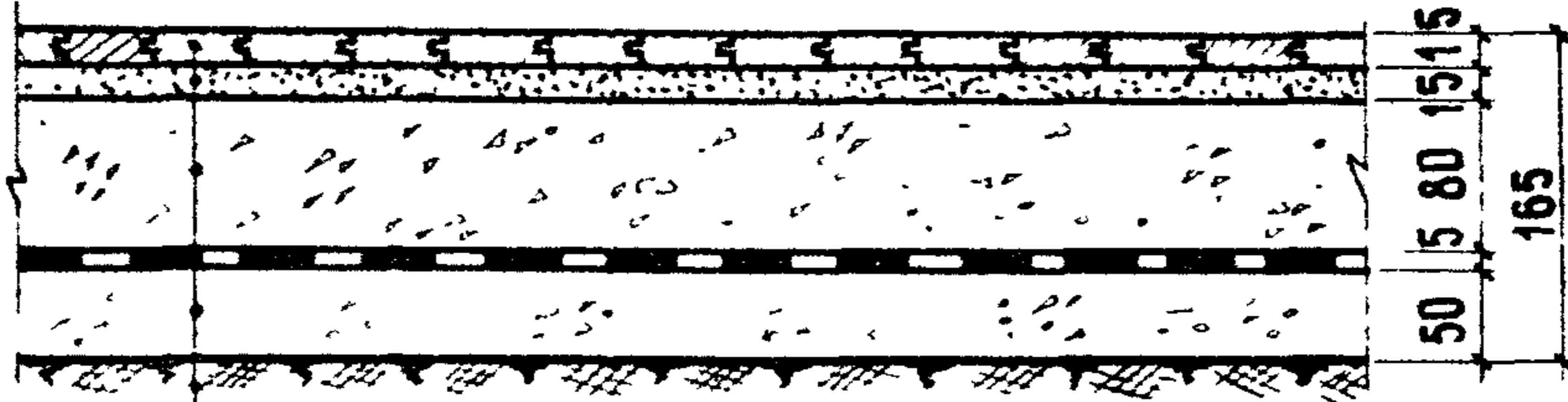
238 239

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

ТД	ПОЛ ИЗ ШТУЧНОГО ПАРКЕТА ПО СТЫЖКЕ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	СЕРИЯ 2.140-1
	1969 г.	ДЕТАЛИ: 238, 239

ВЫПУСК 2 ЛИСТ 52



ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 15 ММ

240

по

243

СТЯЖКА — 15 ММ

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 80 ММ

ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ — 50 ММ

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

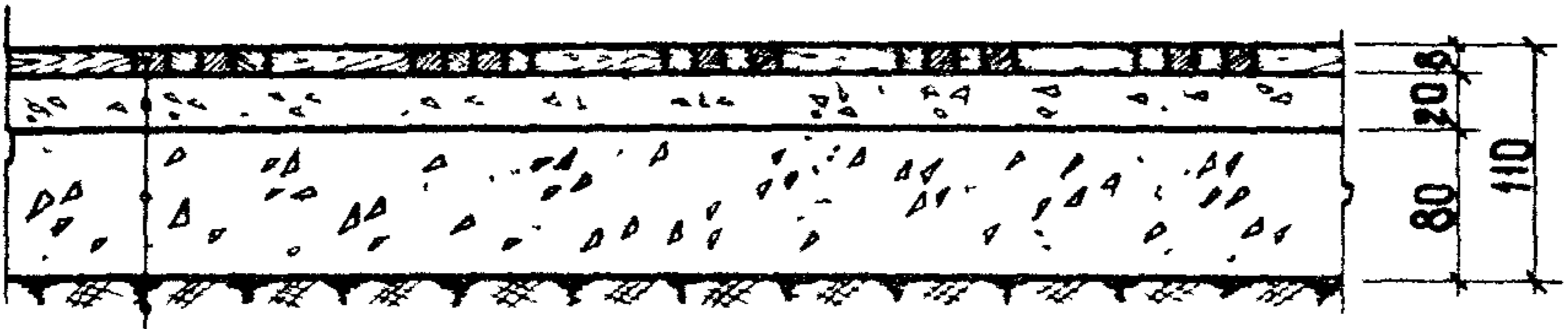
МАТЕРИАЛ СТЯЖКИ	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	240
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАСТИКИ — 3 СЛОЯ	241
ЛИТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОН	ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ — 2 СЛОЯ	242
	ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОСЛОЙКЕ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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А. И.	СА. ИНЖ. ПР-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛАВ. ОТДЕЛ	ДЫКОВИЧЕВ И А.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА	ЛИСАГОР И. А.	СПИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. ОТД. ПРОТД.	СМЯКОВ Б. Н.	СТ. ТЕХНИК	ПРОЙЛОВИЧУ А. Г.	ХРОМОВ М. А.	ВЗАМЕН
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯХИН Б. Б.		РУК. СЕКТОРА ИСК.	ШЕРЕНЦИСЛА	
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ И. И.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА РИ	



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ 50, $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ — 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 КАПИЛЯРНОГО 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
1969 г.	ДЕТАЛЬ 244	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 54



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	8 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

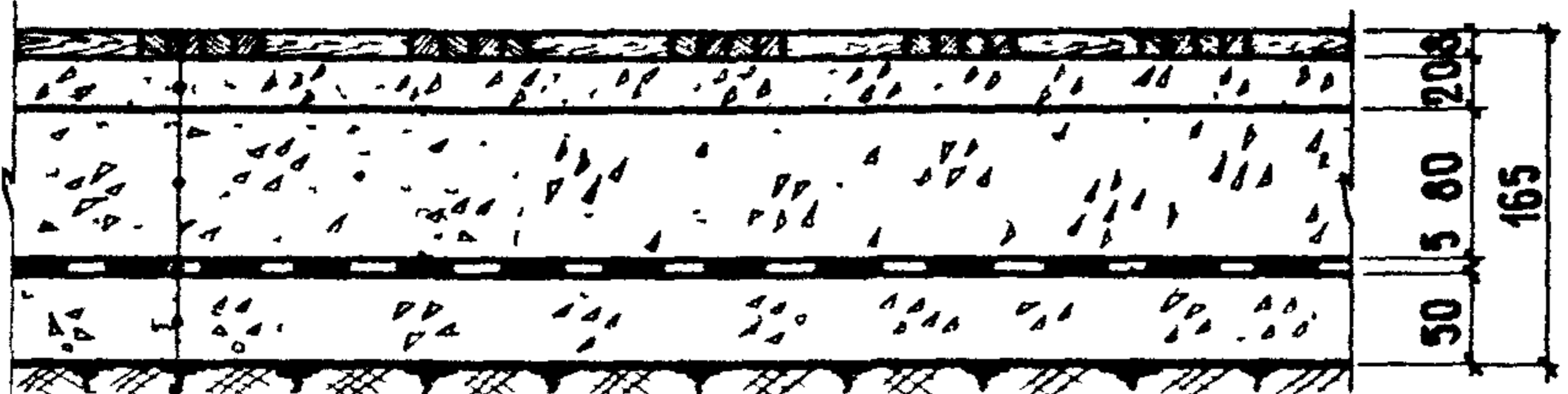
В И Д ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	245
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	246

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПО-
ЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТ-
МОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗОНЕ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОД-
НЯТИЯ 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
1969 г.	ДЕТАЛИ 245, 246	ВЫПУСК ЛИСТ 2 58

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОЕК.	ЛИСАГОР И. А.	СПИВАК Н. Я.	
	ГЛ. КОНСТ. ПРОЕК.	РАФАЙЛОВИЧА С.	ХРОМОВ М. А.	ИНВЕНТ. №
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПКИ Б. Б.	ШЕРЕНЦИС А. А.	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ И. И.	АРНОВА Р. И.	ВЗАМЕН.



247 248

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

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

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

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



249

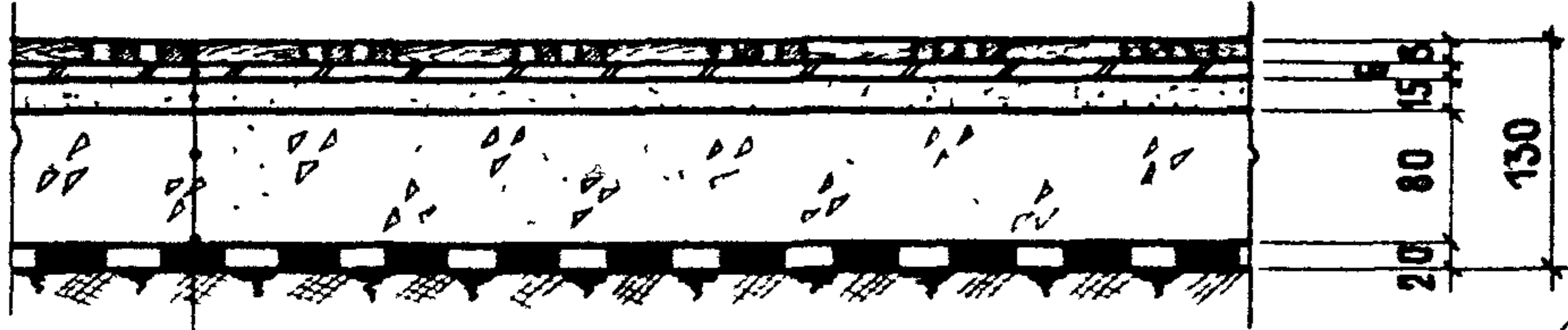
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	- 8 мм
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА	
$\gamma = 700 - 800 \text{ кг/м}^3$, НА МАСТИКЕ	- 6 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	
МАРКИ ,100" -	15 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ ,100" -	80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ПОДНЯТИЯ 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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РОМАНОВ А.А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.	ЛИСАГУР И.А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕПР.	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М.А.	ВЗАМЕН
	РУК. ОТД. КОНСТР.		РУК. СЕКТ. НСК.	ШЕРЕНЦИС А.А.	
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н.Н.	РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р.И.	



НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	8 мм
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА	
$\rho = 700-800 \text{ кг/м}^3$ НА МАСТИКЕ	6 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	
МАРКИ „100”	15 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	МАРКИ „100” 80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	20 мм
ГРУНТ	ОСНОВАНИЯ

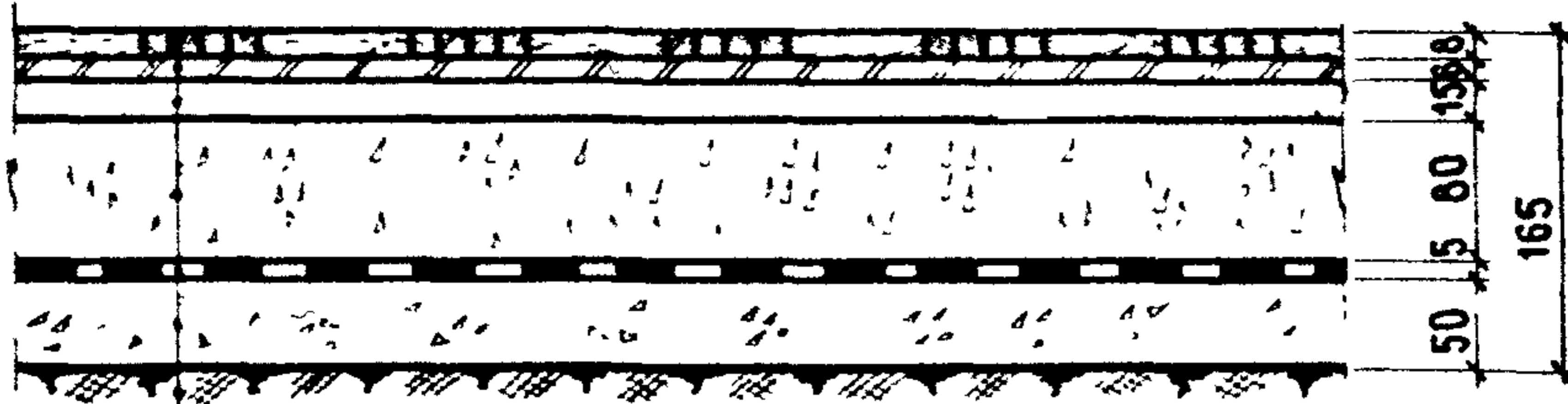
250 251

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.

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



252 253

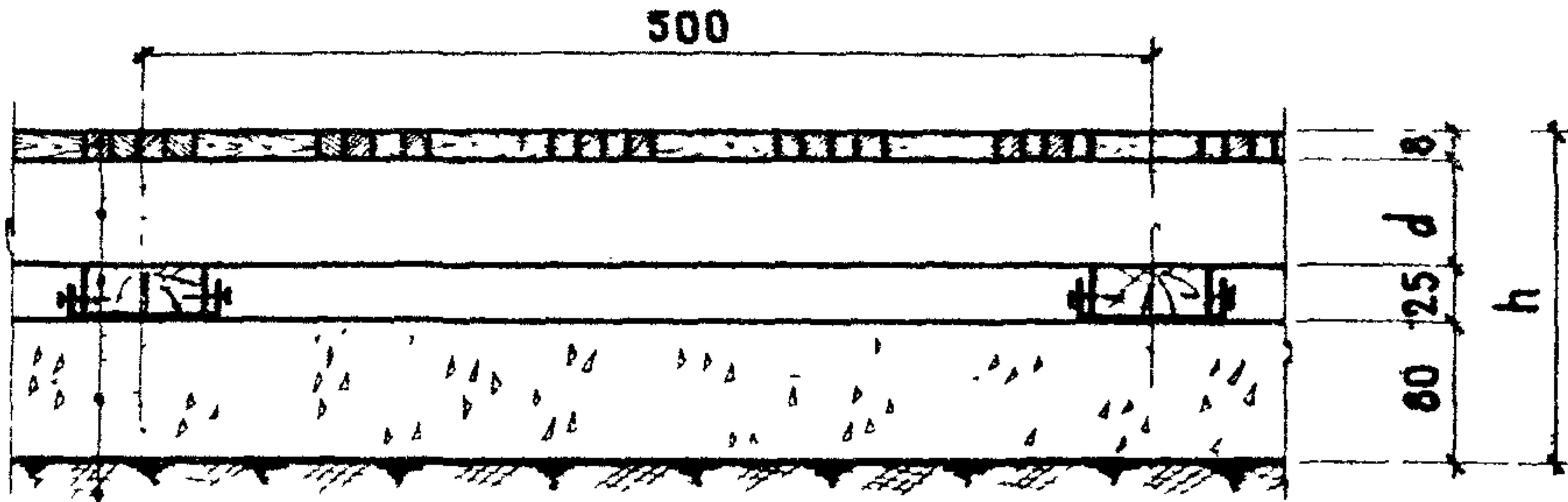
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
ПОЛУТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА $\gamma_0 = 700-800 \text{ кг/м}^3$ НА МАСТИКЕ — 8 ММ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100“ — 15 ММ
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ — 80 ММ
ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ — 50 ММ
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ НИЖЕ УРОВНЕЙ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ГРУНТОВЫХ ВОД.
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПО-
ЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ
3. ПОВЕРХНОСТЬ СТЯЖКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „150“ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ОКЛЕ-
ЕЧНОЙ 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		



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

254 255

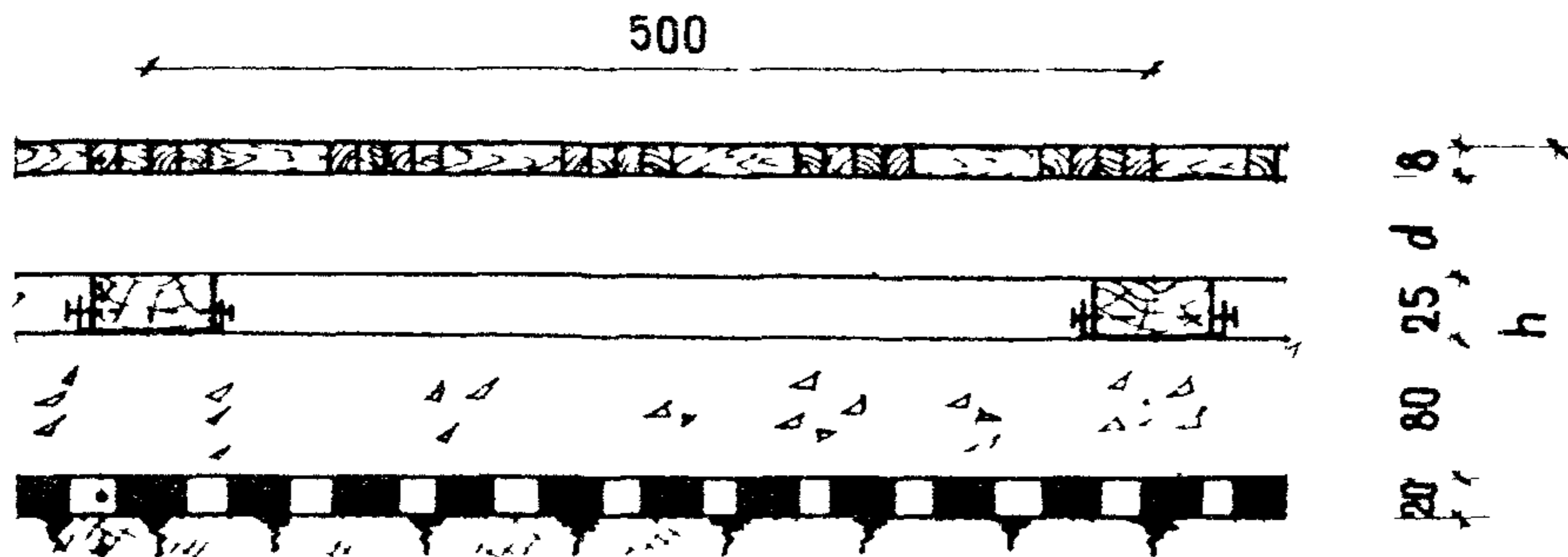
ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d=40 мм	153	254
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d=60 мм	173	255

ПРИМЕЧАНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО		ДАТА
РОМАНОВ А. А.	ДЛИВАК Н. Д.	
ЛИСАГОР И. А.	ХРОМОВ М. А.	ИНВЕНТ. №
РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН
АРОНОВА Р. И.		
РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.		
РУК. ГРУППЫ		
РУК. СЕКТ. ИСК.		
РУК. ГРУППЫ		
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		
СТ. ТЕХНИК		
КРИППА А. И.		
ДЫКОВИЧ А. А.		
СМИРНОВ Б. И.		
ШЛЯПИН Б. Б.		
ЦАПЛЕВ Н. И.		
ЗАМ. ДИРЕКТОРА		
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		
ГЛ. КОНСТ. ПРОТА.		
РУК. ОТД. КОНСТ.		
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА		
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва		

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



256 по 259

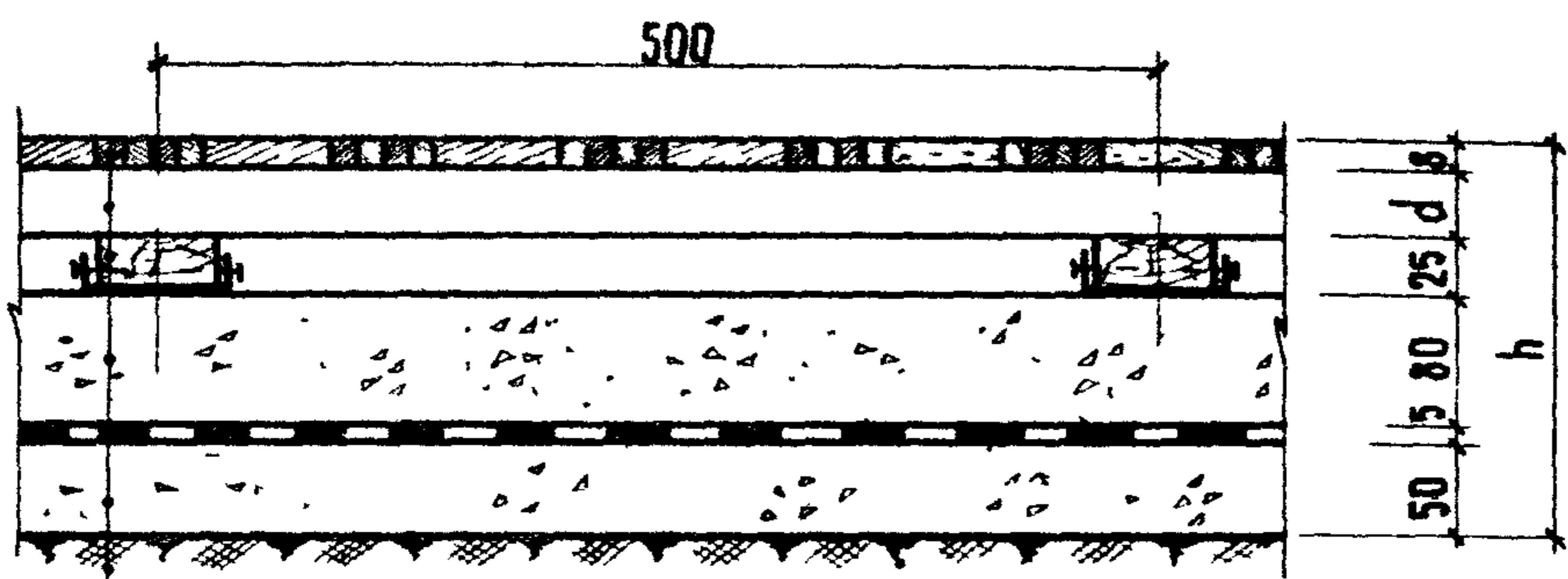
НАБОРНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ	8 мм
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	мм
ЛАГА ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм	
ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ	
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	80 мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	20 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕ-
НИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ В ЗО-
НЕ 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	ПОЛ ИЗ НАБОРНОГО ПАРКЕТА ПО ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ	СЕРИЯ 2.140-1
1969г.	ДЕТАЛИ 256 - 259	ВЫПУСК ЛИСТ 2 61



260 по 263

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

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

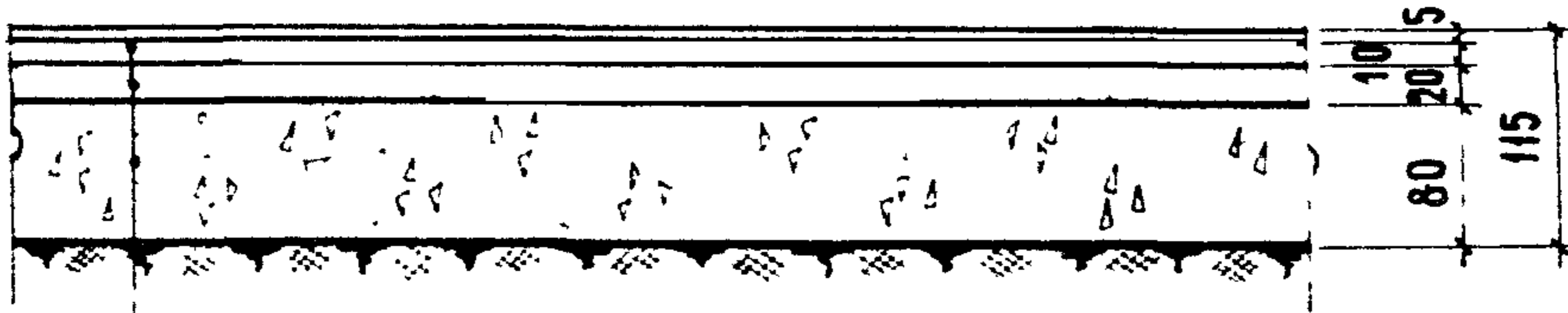
ПРИМЕЧАНИЯ

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

ДАТА	СОГЛАСОВАНО	РОМАНОВ А.А.	КРИППА А.И.	САМ ДИРЕКТОРА
ИНВЕНТ. №	СПИВАК Н.Я.	ЛАСАГОР И.А.	ДЫХОВИЧНИК	СЯ ИЖ ПРОТЯ
ВЗАМЕН.	ХРОМОВ М.А.	РАФАЙЛОВИЧ А.Г.	СМЕРНОВ Б.Н.	СЯ КОНСТР ПРОТЯ
	ШЕРЕНЦИС А.А.	РУК. СЕК. НСК.	ШЛЯПИН Б.Б.	РУК. ОТД. КОНСТР
	АРОНОВА Р.И.	РУК. ГРУППЫ	ЦАПЛЕВ Н.И.	СЯ ИЖ ОТДЕЛА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

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



264

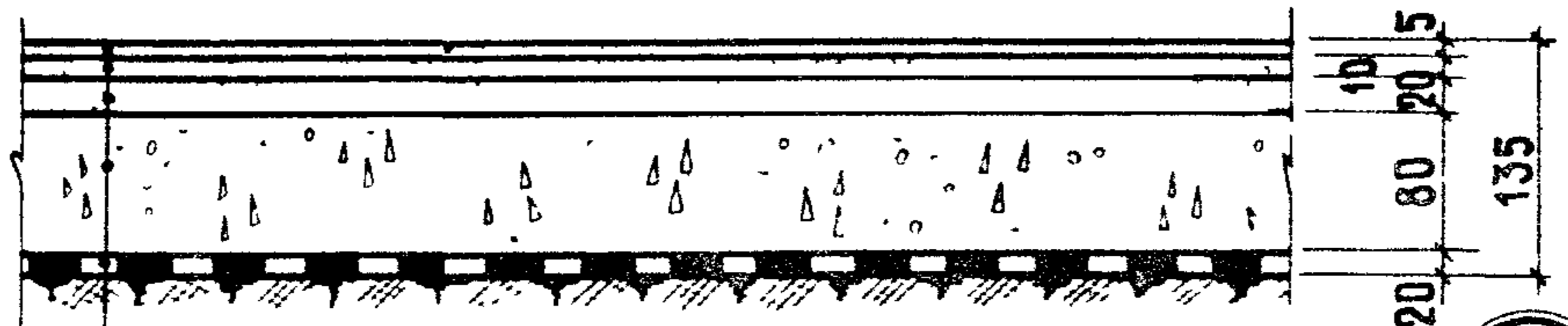
ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ	5 мм
ГИПСОВАЯ СУХАЯ ШТУКАТУРКА	10 мм
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	20 мм
ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ, 100	80 мм
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО 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	ДЕТАЛЬ 264	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 63

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ. ИНЖ. ПРОТД.	ДЫХОВИТНАЯ НА	ЛИСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	САЙВАК Н. Я.
	ГЛ. КОНСТ. ПРОТД.	СМИРНОВ Б. Н.	РАФАЙЛОВИЧА Г.	РУК. ГРУППЫ	ИНВЕНТ. №
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПИН Б. Б.		РУК. СЕКТ. НСК	ВЗАМЕН.
	ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. К.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.
					ШЕРЕНЦА А. А.
					АРОНОВА Р. И.



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	

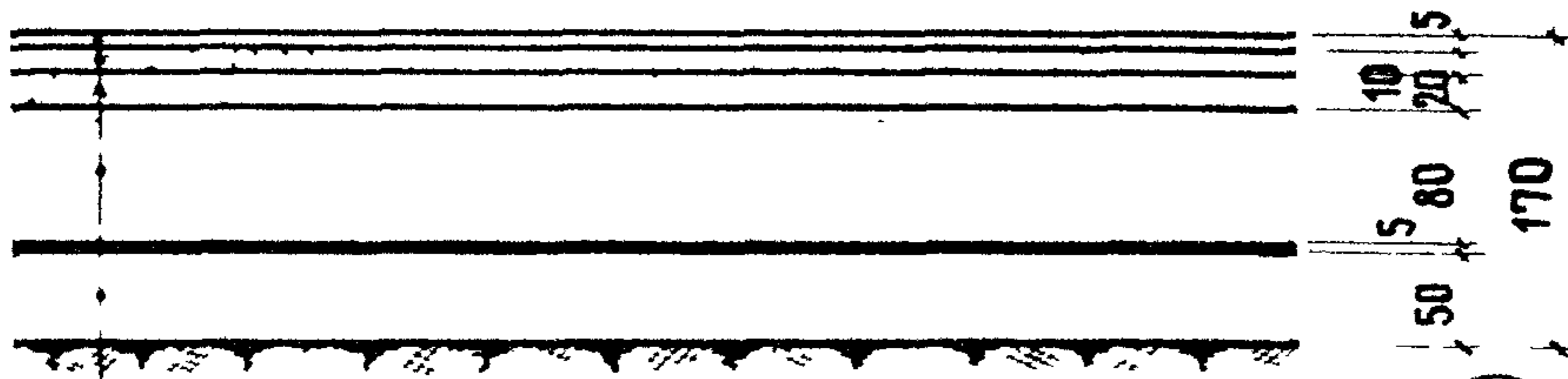
265 по 266

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



267 по 268

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

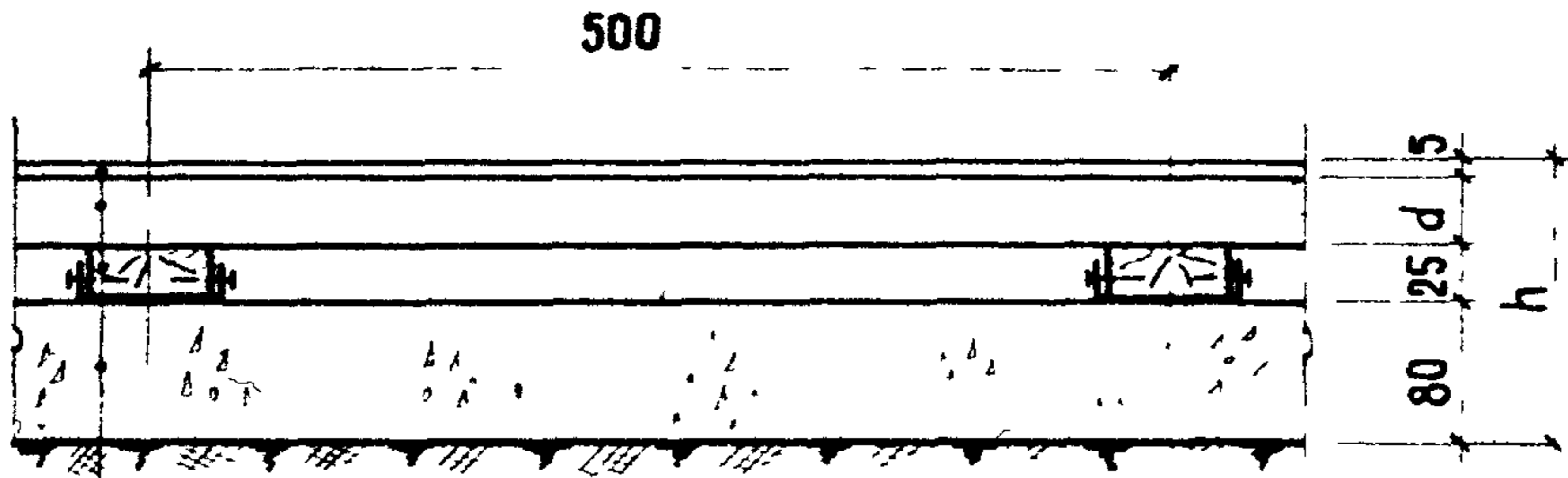
ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
ИЗОЛ, ГИДРОИЗОЛ НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАС- ТИКИ - 2 СЛОЯ	267
ТОЛЬ, ТОЛЬ-КОЖА НА ПРОС- ЛОЙКЕ ИЗ ДЕГТЕВОЙ МАС- ТИКИ - 3 СЛОЯ	268

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

ЦНИИЭП г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПА А И	РОМАНОВА А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	СР. ИНЖ. ПРОТ.	ДЫХОВИЧКАЯ И А. П.	ЛИСАГОР И. А.	СПИВАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛ. КОНСТ. ПРОТ.	СМИРНОВ Б. Н.	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	ХРОМОВ М. А.	
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПИН Б. Б.		ШЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН
	ГЛ. ИНЖ. ОТРЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. Н.		АРОНОВА Р. И.	



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

269 270

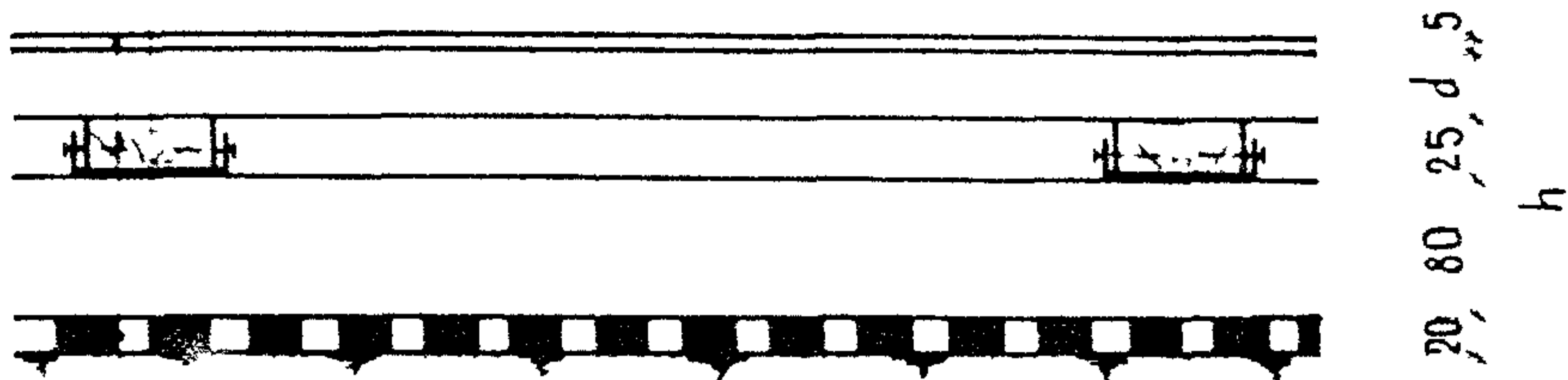
ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ d=40мм	150	269
ГИПСОЦЕМЕНТО-БЕТОННАЯ d=60мм	170	270

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

500



ЛИНОЛЕУМ, ПЛИТКА ПВХ НА МАСТИКЕ - 5 мм
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ ПОЛА d мм

ЛАГИ ИЗ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ПО ДВУМ СЛОЯМ ТОЛЯ

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100^г - 80 мм

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 мм

ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

271

по

274

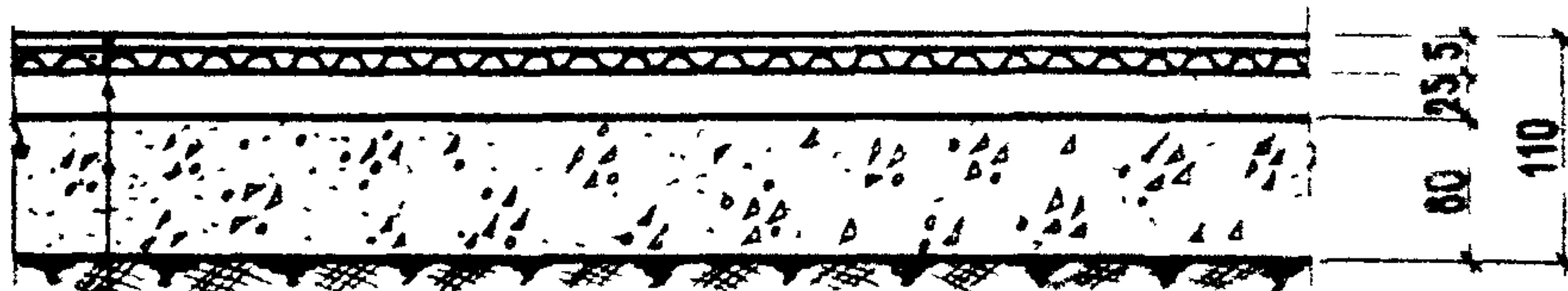
ВИД ПАНЕЛИ ОСНОВАНИЯ ПОЛА	ВИД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	КОНСТРУКТИВНАЯ ВЫСОТА ПОЛА h мм	№ ДЕТАЛИ
ЛЕГКОБЕТОННАЯ $d = 40$ мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	170	271
	АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	170	272
ГИПСОЦЕМЕНТО- БЕТОННАЯ $d = 60$ мм	СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	190	273
	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 ПОДНЯТИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД
2. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ПРИВЕДЕНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАГИ УКЛАДЫВАТЬ С ЗАЗОРАМИ 20-30 мм МЕЖДУ ТОРЦАМИ ЛАГ И СТЕНОЙ.

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

10474 82



279

ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 мм

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100“ - 25 мм.

ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ - 80 мм

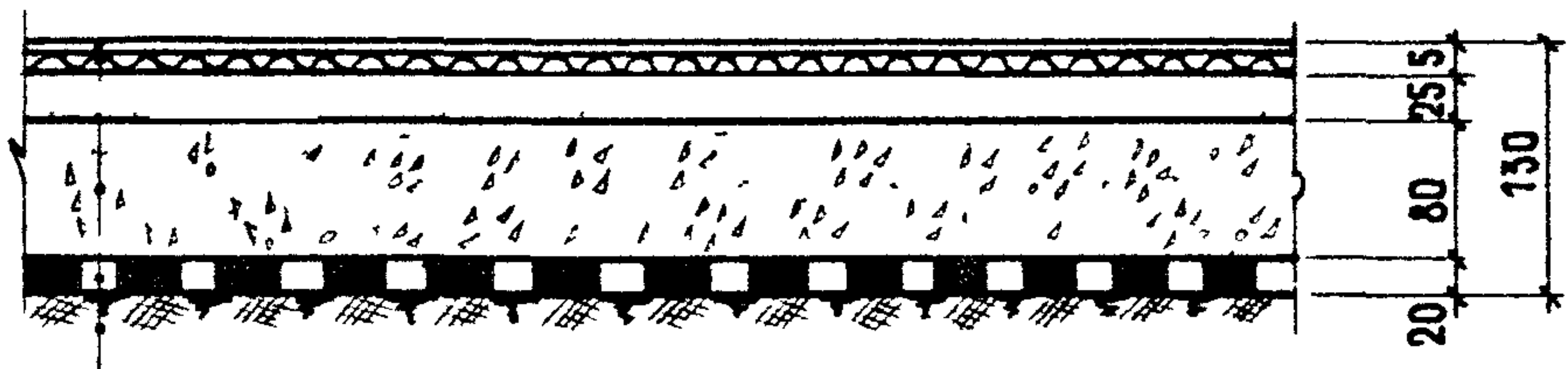
ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А И	РОМАНОВ А А	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ГЛ ИНЖ ПРОД.	ВЫХОДНАЯ НА	ПИСАТОР И А.	СПИВАК Н.Я.	ИНВЕНТ №
	ГЛ КОНСТ ПРОД.	СМЕРНОВ Б И	РАФАЙЛОВИЧА Г	ХРОМОВ И А.	
	РУК ОТД КОНСТР	ШЛЯПНИ Б Б		ШЕРЕНЦИС А А	
	ГЛ ИНЖ ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н Н.		АРОНОВА Р И	ВЗАМЕН



280 281

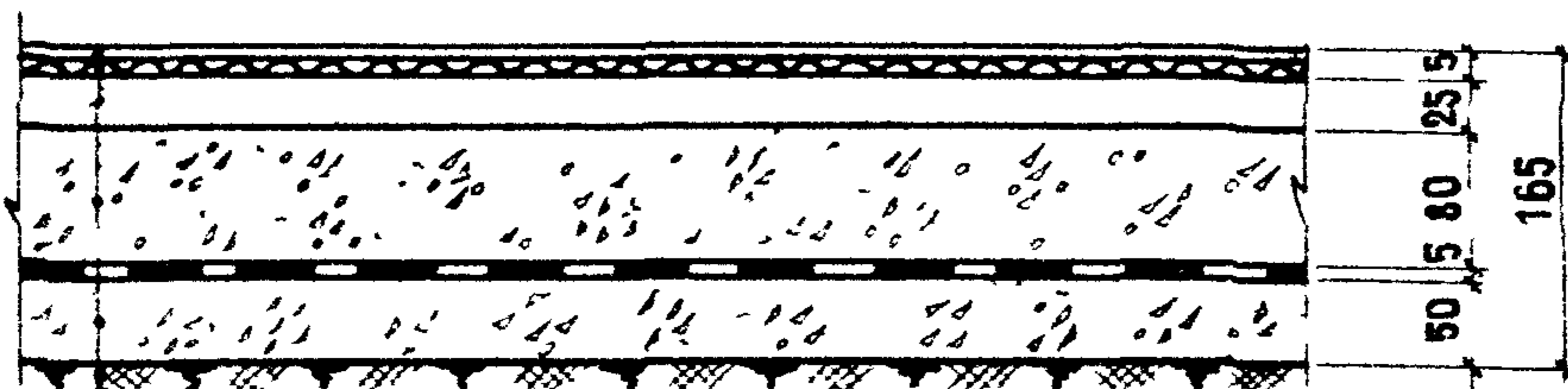
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСНОВЕ - 5 мм
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ „100“ - 25 мм
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ - 80 мм
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 мм
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ

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 70



282

283

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

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	ГЛАВН. ПРО-ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
	ГЛАВН. ПРО-ДЕЛ	ВЫКОВЧУНА И. А.	ГЛАВН. ПРО-ТА	ЛИСАГОР И. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕПР.	СЕРВБАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВН. КОНСТ. ПРО-ТА	СМИРНОВ Б. И.	СТ. ТЕХНИК	РАФМАЙЛОВИЧУ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.	
	РУК. ОТД. КОНСТР.	ШЛЯПНИ Б. Б.			РУК. СЕК. ОТД. НКХ	ШЕРЕНЦИС А. А.	
	ГЛАВН. ПРО-ДЕЛ	ЦАПЛЕВ Н. И.			РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Э. И.	ВЗАМЕН



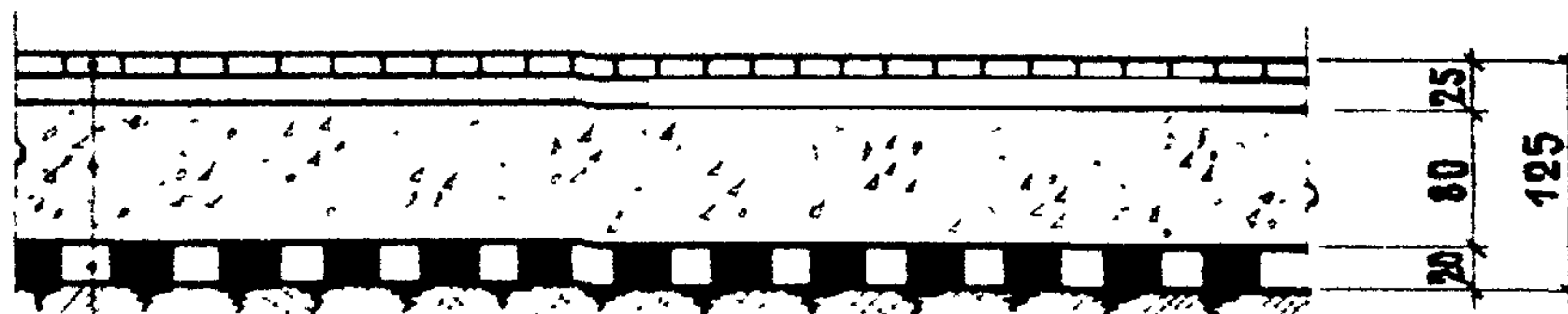
284

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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



285 286

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

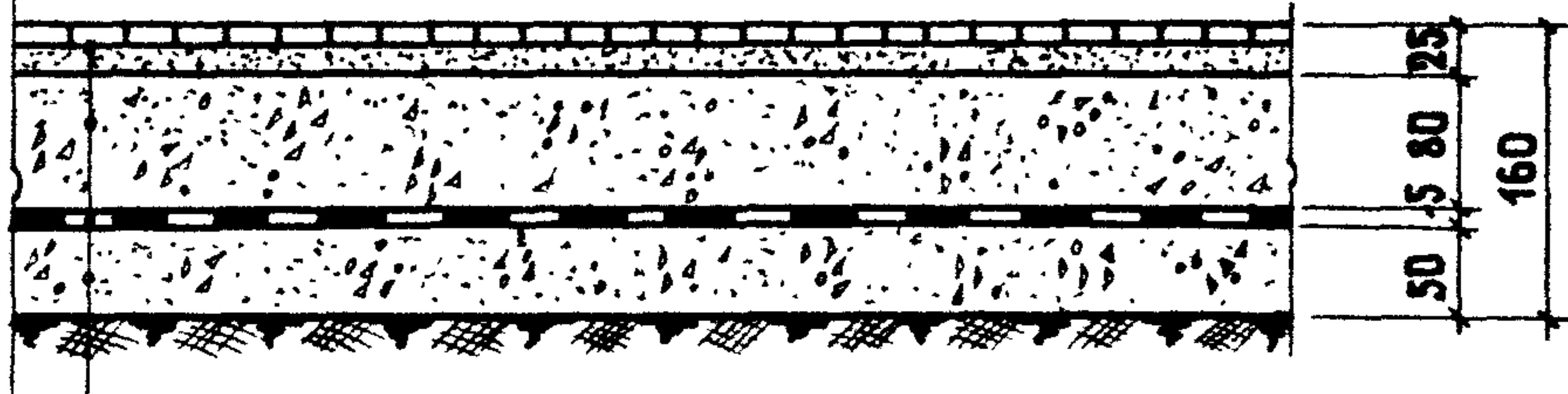
Вид ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	№ ДЕТАЛИ
СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ИЛИ ДЕГТЕМ	285
АСФАЛЬТОБЕТОН ПО ЩЕБНЮ, ВТРАМБОВАННОМУ В ГРУНТ	286

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	СПИСОК И. Я.	ДАТА	
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ДЯХОВИЧУХИНА А. А.	ЛИСАГОР И. А.		РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	ХРОМОВ М. А.	ИНВЕНТ. №
	ГЛАВ. КОНСТ. ПРОЕКТА	СМИРНОВ Б. И.	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.		РУК. ГРУППЫ	МЕРЕНЦИС А. А.	ВЗАМЕН
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПНИН Б. Б.			РУК. СЕКТ. НСК.	АРОНОВА Р. И.	
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ И. И.		РУК. ГРУППЫ			



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

287 288

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

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

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



289

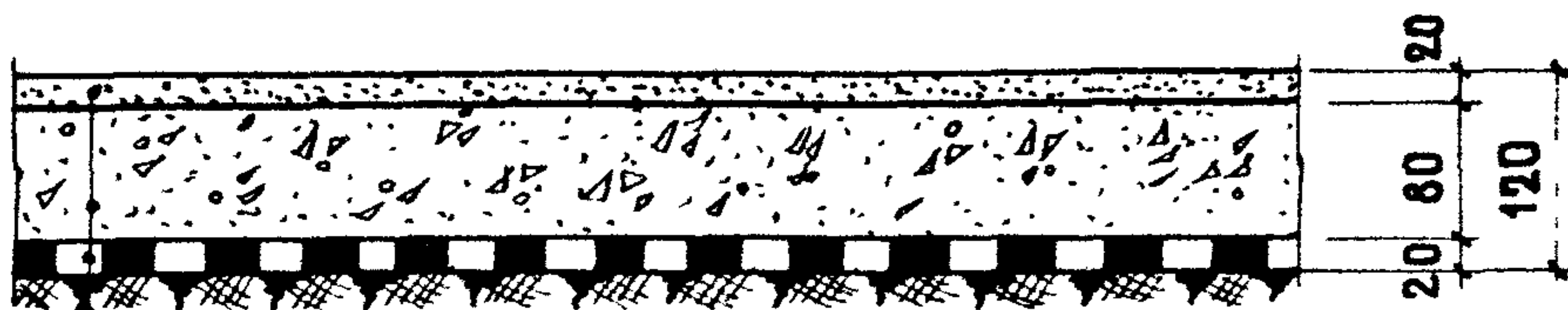
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200” - 20 ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100” - 80 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ОТМОСТКИ ЗДАНИЯ И ВЫШЕ ЗОНЫ ОПАСНОГО КАПИЛЛЯРНОГО 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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИПЛА А. И.	СЛ. ИНЖ. ПР. ТА	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	СЛ. ИНЖ. ПР. ОТД.	ДЫХОВИЧНАЯ НА	СЛ. ИНЖ. ПР. ТА	ЛИСАГОР И. А.	СПИВАК Н. Я.	
	СЛ. КОНСТ. ПРОТД	СМИРНОВЪ И	СТ. ТЕХНИК	РАФАЙЛОВИЧА	ХУЗМОВ А. А.	ИНВЕНТ. №
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПИН Б. Б.			ШЕРЕНЦИС А. А.	
	СЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. И.			АРОНОВА Р. И.	ВЗАМЕН



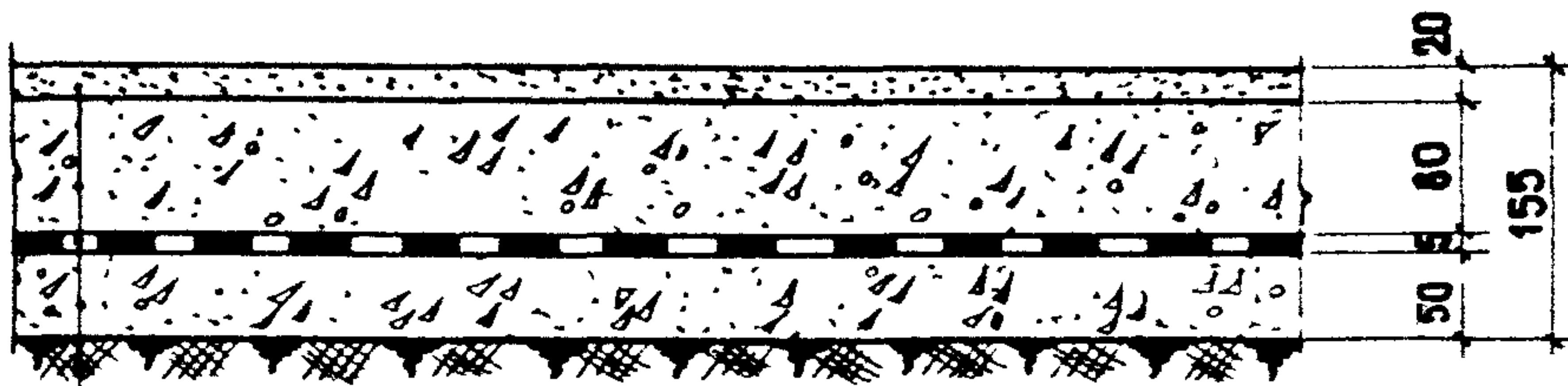
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ „200“ - 20 ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“ - 60 ММ
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 20 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ



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

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

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



292 293

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200^г - 20 ММ
 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100^г - 60 ММ
 ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 СТЯЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ 150^г - 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^г ПЕРЕД УСТРОЙ-
СТВОМ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗАТЕРЕТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ЗАМ. ДИРЕКТОРА	КРИППА А. И.	РОМАНОВ А. А.	СОГЛАСОВАНО		ДАТА
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ДЫХОВИЧУЧАК	ЛИСАГОР Н. А.	РУК. ЛАБ. ПЕРЕК.	ОСИБАК Н. Я.	ИНВЕНТ. №
	СА. КОНСТ. ОТД.	СМИРНОВ Б. И.	РАФАЙЛОВИЧ А. Г.	РУК. ГРУППЫ	ХРОМОВ М. А.	
	РУК. ОТД. КОНСТ.	ШЛЯПИН Б. Б.		РУК. СЕКТОРА	ШЕРЕНЦИС А. А.	
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛА	ЦАПЛЕВ Н. И.		РУК. ГРУППЫ	АРОНОВА Р. И.	ВЗАМЕН



100

294

ГЛИНОБЕТОН - 100 ММ
 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАН-
 НЫМ ЩЕБНЕМ

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

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

Выпущено 10474 (33)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

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