

<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3 - 20 Вып. I</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>УДК 691,022-413</p>
<p>ИЮЛЬ <b>1989</b></p>		<p>На 4 -х листах На 8-и страницах Страница I</p>

**ТаблА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск I включает рабочие чертежи и номенклатуру двухслойных панелей покрытий, пояснительную записку, техническое описание, примеры решений продольных и поперечных стыков панелей.

Панели покрытий изготавливаются на механизированных линиях непрерывного действия или станковым способом и представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из несущего стального профилированного листа, кровельного слоя и вспененного между ними заливочного пенополиуретана.

Для изготовления панелей применяются стальные оцинкованные, а также оцинкованные с защитно-декоративными лакокрасочными покрытиями холодногнутые листовые профили с трапециевидной формой гофра по ГОСТ 24045 - 86, толщина профилированных листов 0,7; 0,8; 0,9 мм. В качестве кровельного слоя для двухслойных панелей приняты рулонные материалы, отвечающие требованиям главы СНиП II - 26 - 76 "Кровли" - рубероид по ГОСТ 10923 - 82, пергамин по ГОСТ 2697 - 83, армигидробутил по ТУ 21 - 27 - 96 - 82.

Панели по очертанию поперечного сечения продольных кромок подразделяются на типы I, 2, 3 (согласно черт. I ГОСТ 24524 - 80).

Размеры панелей, мм:

длина 3000 ... 12400;

ширина - определяется маркой стального гнутого профиля панели, принятого по ГОСТ 24045 - 86;

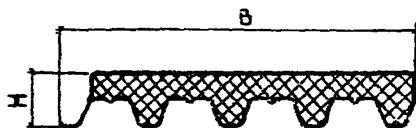
высота (толщина с учетом профиля настила) от 87 до 175.

Панели укладываются на прогоны, устанавливаемые с шагом 3 м, 4 м или 1,5 м у перепадов высот кровли (в местах возможного образования снеговых мешков), если это требуется по расчету, и крепятся к несущим элементам при помощи самонарезающих винтов, между собой - комбинированными заклепками.

Решения основных узлов покрытий с применением двухслойных панелей разработаны в серии 2.460 - 16 "Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий из двухслойных панелей" выпуски 0, I, 2. Кровли рулонные, отвод воды по внутренним водосточкам.

Таблица I

**НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА I**



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м <sup>2</sup> панели, кг				Масса 1 панели, кг
	L	H	B	Сталь	ПУУ	Кровельный слой	Бумага	
I. ППД. 57.750-0,7-3	3000...	87	822	6,5	1,9	1,19	-	9,59
I. ППД. 57.750-0,8-3	12400			7,4				10,49
I. ППД. 57.750-0,7-4	3000...	97	822	6,5	2,3	1,22	-	10,02
I. ППД. 57.750-0,8-4	12400			7,4				10,92
I. ППД. 57.750-0,7-5	3000...	107	822	6,5	2,65	1,24	-	10,39
I. ППД. 57.750-0,8-5	12400			7,4				11,29

3.01.П-5.94 Т.2

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.460.3-20  
Вып. I

Лист I  
Страница 2

Продолжение таблицы I

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Покрытие нижний слой	Бумага	
I. ППД..57.750-0,7-6	3000...	117	822	6,5	3,05	1,27	-	10,82
I. ППД..57.750-0,8-6	12400			7,4				11,72
I. ППД..57.750-0,7-8	3000...	137	822	6,5	3,80	1,32	-	11,62
I. ППД..57.750-0,8-8	12400			7,4				12,52
I. ППД..57.750-0,7-10	3000...	157	822	6,5	4,55	1,38	-	12,43
I. ППД..57.750-0,8-10	12400			7,4				13,33
I. ППД..57.750-0,7-3	3000...	87	822	6,5	1,90	1,01	0,018	9,43
I. ППД..57.750-0,8-3	12400			7,4				10,33
I. ППД..57.750-0,7-4	3000...	97	822	6,5	2,30	1,01	0,020	9,83
I. ППД..57.750-0,8-4	12400			7,4				10,73
I. ППД..57.750-0,7-5	3000...	107	822	6,5	2,65	1,01	0,022	10,18
I. ППД..57.750-0,8-5	12400			7,4				11,08
I. ППД..57.750-0,7-6	3000...	117	822	6,5	3,05	1,01	0,024	10,58
I. ППД..57.750-0,8-6	12400			7,4				11,48
I. ППД..57.750-0,7-8	3000...	137	822	6,5	3,80	1,01	0,028	11,34
I. ППД..57.750-0,8-8	12400			7,4				12,24
I. ППД..57.750-0,7-10	3000...	157	822	6,5	4,55	1,01	0,032	12,09
I. ППД..57.750-0,8-10	12400			7,4				12,99
I. ППД..60.845-0,7-3	3000...	90	917	7,4	2,10	1,32	-	10,82
I. ППД..60.845-0,8-3	12400			8,4				11,82
I. ППД..60.845-0,9-3				9,3				12,72
I. ППД..60.845-0,7-4	3000...	100	917	7,4	2,50	1,34	-	11,24
I. ППД..60.845-0,8-4	12400			8,4				12,24
I. ППД..60.845-0,9-4				9,3				13,14
I. ППД..60.845-0,7-5	3000...	110	917	7,4	2,95	1,36	-	11,71
I. ППД..60.845-0,8-5	12400			8,4				12,71
I. ППД..60.845-0,9-5				9,3				13,61
I. ППД..60.845-0,7-6	3000...	120	917	7,4	3,35	1,39	-	12,14
I. ППД..60.845-0,8-6	12400			8,4				13,14
I. ППД..60.845-0,9-6				9,3				14,04
I. ППД..60.845-0,7-8	3000...	140	917	7,4	4,20	1,45	-	13,05
I. ППД..60.845-0,8-8	12400			8,4				14,05
I. ППД..60.845-0,9-8				9,3				14,95
I. ППД..60.845-0,7-10	3000...	160	917	7,4	5,05	1,50	-	13,95
I. ППД..60.845-0,8-10	12400			8,4				14,95
I. ППД..60.845-0,9-10				9,3				15,85

\* ) Рубероид РПП-300А, РПП-300Б ГОСТ 10923-82 или пергамин П-350 ГОСТ 2697-83

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Армид робутил	Бумага	
I. 2ПД..57.750-0,7-3	3000...	87	822	6,5	1,9	1,56	-	9,96
I. 2ПД..57.750-0,8-3	12400			7,4				10,86
I. 2ПД..57.750-0,7-4	3000...	97	822	6,5	2,3	1,60	-	10,40
I. 2ПД..57.750-0,8-4	12400			7,4				11,30

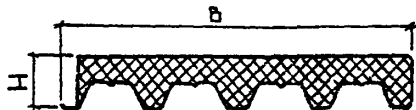
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3-20 Вып. I	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

Продолжение таблицы I

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м панели, кг				Масса 1 м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ППУ	Армогидроутыл	Бумага	
I. 2ПД. 57.750-0,7-5	3000... 12400	107	822	6,5	2,65	1,64	-	10,79
I. 2ПД. 57.750-0,8-5				7,4				11,69
I. 2ПД. 57.750-0,7-6	3000 12400	117	822	6,5	3,05	1,67	-	11,22
I. 2ПД. 57.750-0,8-6				7,4				12,12
I. 2ПД. 57.750-0,7-8	3000... 12400	137	822	6,5	3,80	1,74	-	12,04
I. 2ПД. 57.750-0,8-8				7,4				12,94
I. 2ПД. 57.750-0,7-10	3000... 12400	157	822	6,5	4,55	1,82	-	12,87
I. 2ПД. 57.750-0,8-10				7,4				13,77
I. 2ПД. 60.845-0,7-3	3000... 12400	90	917	7,4	2,10	1,73	-	11,23
I. 2ПД. 60.845-0,8-3				8,4				12,23
I. 2ПД. 60.845-0,9-3				9,3				13,13
I. 2ПД. 60.845-0,7-4	3000... 12400	100	917	7,4	2,50	1,76	-	11,66
I. 2ПД. 60.845-0,8-4				8,4				12,66
I. 2ПД. 60.845-0,9-4				9,3				13,56
I. 2ПД. 60.845-0,7-5	3000... 12400	110	917	7,4	2,95	1,80	-	12,15
I. 2ПД. 60.845-0,8-5				8,4				13,15
I. 2ПД. 60.845-0,9-5				9,3				14,05
I. 2ПД. 60.845-0,7-6	3000... 12400	120	917	7,4	3,35	1,83	-	12,58
I. 2ПД. 60.845-0,8-6				8,4				13,58
I. 2ПД. 60.845-0,9-6				9,3				14,48
I. 2ПД. 60.845-0,7-8	3000... 12400	140	917	7,4	4,20	1,90	-	13,50
I. 2ПД. 60.845-0,8-8				8,4				14,50
I. 2ПД. 60.845-0,9-8				9,3				15,40
I. 2ПД. 60.845-0,7-10	3000... 12400	160	917	7,4	5,20	1,98	-	14,58
I. 2ПД. 60.845-0,8-10				8,4				15,58
I. 2ПД. 60.845-0,9-10				9,3				16,48

Таблица 2

НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА 2



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м панели, кг				Масса 1 м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ППУ	Покровный слой	Бумага	
2. 3ПД. 57.750-0,7-3	3000... 12400	87	801	6,5	1,85	1,13	-	9,48
2. 3ПД. 57.750-0,8-3				7,4				10,29
2. 3ПД. 57.750-0,7-4	3000... 12400	97	801	6,5	2,25	1,24	-	9,99
2. 3ПД. 57.750-0,8-4				7,4				10,89

3.01.П-5.94 г 2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.460.3-20  
Вып. I

Лист 2  
Страница 4

Продолжение таблицы 2

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м панели, кг				Масса 1 панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Покр.- слой *	Бумага	
2. ППЛ. 57.750-0,7-5	3000...	107	801	6,5	2,60	1,27	-	10,37
2. ППЛ. 57.750-0,8-5	12400			7,4				11,27
2. ППЛ. 57.750-0,7-6	3000...	117	801	6,5	3,00	1,30	-	10,80
2. ППЛ. 57.750-0,8-6	12400			7,4				11,70
2. ППЛ. 57.750-0,7-8	3000...	137	801	6,5	3,75	1,35	-	11,60
2. ППЛ. 57.750-0,8-8	12400			7,4				12,50
2. ППЛ. 57.750-0,7-10	3000...	157	801	6,5	4,50	1,40	-	12,40
2. ППЛ. 57.750-0,8-10	12400			7,4				13,30
2. ППЛ. 60.845-0,7-3	3000...	90	902	7,4	2,10	1,35	-	10,85
2. ППЛ. 60.845-0,8-3	12400			8,4				11,85
2. ППЛ. 60.845-0,9-3				9,3				12,75
2. ППЛ. 60.845-0,7-4	3000...	100	902	7,4	2,50	1,38	-	11,28
2. ППЛ. 60.845-0,8-4	12400			8,4				12,28
2. ППЛ. 60.845-0,9-4				9,3				13,18
2. ППЛ. 60.845-0,7-5	3000...	110	902	7,4	2,95	1,40	-	11,75
2. ППЛ. 60.845-0,8-5	12400			8,4				12,75
2. ППЛ. 60.845-0,9-5				9,3				13,65
2. ППЛ. 60.845-0,7-6	3000...	120	902	7,4	3,35	1,43	-	12,18
2. ППЛ. 60.845-0,8-6	12400			8,4				13,18
2. ППЛ. 60.845-0,9-6				9,3				14,08
2. ППЛ. 60.845-0,7-8	3000...	140	902	7,4	4,20	1,49	-	13,09
2. ППЛ. 60.845-0,8-8	12400			8,4				14,09
2. ППЛ. 60.845-0,9-8				9,3				14,99
2. ППЛ. 60.845-0,7-10	3000...	160	902	7,4	5,05	1,54	-	13,99
2. ППЛ. 60.845-0,8-10	12400			8,4				14,99
2. ППЛ. 60.845-0,9-10				9,3				15,89

\* Русберолд РПП-300А, РПП-300Б ГОСТ 10923-82 или пергамин П-350 ГОСТ 2697-83

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м панели, кг				Масса 1 панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Армогид- робутыл	Бумага	
2. 2ППЛ. 57.750-0,7-3	3000...	87	801	6,5	1,85	1,50	-	9,85
2. 2ППЛ. 57.750-0,8-3	12400			7,4				10,75
2. 2ППЛ. 57.750-0,7-4	3000...	97	801	6,5	2,25	1,64	-	10,39
2. 2ППЛ. 57.750-0,8-4	12400			7,4				11,29
2. 2ППЛ. 57.750-0,7-5	3000...	107	801	6,5	2,60	1,67	-	10,77
2. 2ППЛ. 57.750-0,8-5	12400			7,4				11,67
2. 2ППЛ. 57.750-0,7-6	3000...	117	801	6,5	3,00	1,71	-	11,21
2. 2ППЛ. 57.750-0,8-6	12400			7,4				12,11
2. 2ППЛ. 57.750-0,7-8	3000...	137	801	6,5	3,75	1,78	-	12,03
2. 2ППЛ. 57.750-0,8-8	12400			7,4				12,93

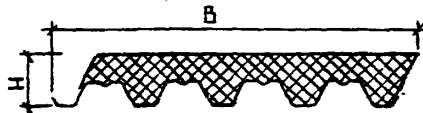
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Лист 3
	Серия Л460 3-20 Вып. I	Страница 5

Продолжение таблицы 2

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м <sup>2</sup> панели, кг				Масса м панели, кг
	Л	Н	В	Сталь	ПШУ	Ароксид-робутил	Бумага	
2.2ПДЛ. 57.750-0,7-10	3000... 12400	157	801	6,5	4,50	1,85	-	12,85
2.2ПДЛ. 57.750-0,8-10				7,4				13,75
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-3	3000... 12400	90	902	7,4	2,10	1,78	-	11,28
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-3				8,4				12,28
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-3				9,3				13,18
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-4	3000... 12400	100	902	7,4	2,50	1,82	-	11,72
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-4				8,4				12,72
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-4				9,3				13,62
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-5	3000... 12400	110	902	7,4	2,95	1,85	-	12,20
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-5				8,4				13,20
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-5				9,3				14,10
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-6	3000... 12400	120	902	7,4	3,35	1,87	-	12,62
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-6				8,4				13,62
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-6				9,3				14,52
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-8	3000... 12400	140	902	7,4	4,20	1,96	-	13,56
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-8				8,4				14,56
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-8				9,3				15,46
2.2ПДЛ. 60.845-0,7-10	3000... 12400	160	902	7,4	5,05	2,03	-	14,48
2.2ПДЛ. 60.845-0,8-10				8,4				15,48
2.2ПДЛ. 60.845-0,9-10				9,3				16,38

Таблица 3

НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА 3



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м <sup>2</sup> панели, кг				Масса м панели, кг
	Л	Н	В	Сталь	ПШУ	Покров. слой	Бумага	
3. ПДЛ. 57.750-0,7-3	3000... 12400	87	835	6,5	1,9	1,01	0,014	9,42
3. ПДЛ. 57.750-0,8-3				7,4				10,32
3. ПДЛ. 57.750-0,7-4	3000... 12400	97	840	6,5	2,3	1,01	0,015	9,83
3. ПДЛ. 57.750-0,8-4				7,4				10,73
3. ПДЛ. 57.750-0,7-5	3000... 12400	107	844	6,5	2,65	1,01	0,016	10,18
3. ПДЛ. 57.750-0,8-5				7,4				11,08
3. ПДЛ. 57.750-0,7-6	3000... 12400	117	849	6,5	3,05	1,01	0,017	11,03
3. ПДЛ. 57.750-0,8-6				7,4				11,93
3. ПДЛ. 57.750-0,7-8	3000... 12400	137	858	6,5	3,8	1,01	0,019	11,33
3. ПДЛ. 57.750-0,8-8				7,4				12,23
3. ПДЛ. 57.750-0,7-10	3000... 12400	157	867	6,5	4,55	1,01	0,021	12,08
3. ПДЛ. 57.750-0,8-10				7,4				12,98

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.460.3-20  
Вып. I

Лист 3

Страница 6

Продолжение таблицы 3

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ПШУ	Армогидробутил	Бумага	
3.2ПДЛ.57.750-0,7-3	3000...	87	835	6,5	1,9	1,39	-	9,79
3.2ПДЛ.57.750-0,8-3	12400			7,4				10,69
3.2ПДЛ.57.750-0,7-4	3000...	97	840	6,5	2,3	1,60	-	10,40
3.2ПДЛ.57.750-0,8-4	12400			7,4				11,30
3.2ПДЛ.57.750-0,7-5	3000...	107	844	6,5	2,65	1,62	-	10,77
3.2ПДЛ.57.750-0,8-5	12400			7,4				11,67
3.2ПДЛ.57.750-0,7-6	3000...	117	849	6,5	3,05	1,64	-	11,19
3.2ПДЛ.57.750-0,8-6	12400			7,4				12,09
3.2ПДЛ.57.750-0,7-8	3000...	137	858	6,5	3,8	1,67	-	11,97
3.2ПДЛ.57.750-0,8-8	12400			7,4				12,87
3.2ПДЛ.57.750-0,7-10	3000...	157	867	6,5	4,55	1,71	-	12,76
3.2ПДЛ.57.750-0,8-10	12400			7,4				13,66
3.2ПДЛ.57.750-0,7-3	3000...	87	835	6,5	1,9	1,34	0,014	9,8
3.2ПДЛ.57.750-0,8-3	12400			7,4				10,7
3.2ПДЛ.57.750-0,7-4	3000...	97	840	6,5	2,3	1,34	0,015	10,2
3.2ПДЛ.57.750-0,8-4	12400			7,4				11,1
3.2ПДЛ.57.750-0,7-5	3000...	107	844	6,5	2,65	1,34	0,016	10,5
3.2ПДЛ.57.750-0,8-5	12400			7,4				11,4
3.2ПДЛ.57.750-0,7-6	3000...	117	849	6,5	3,05	1,34	0,017	10,9
3.2ПДЛ.57.750-0,8-6	12400			7,4				11,8
3.2ПДЛ.57.750-0,7-8	3000...	137	858	6,5	3,8	1,34	0,019	11,7
3.2ПДЛ.57.750-0,8-8	12400			7,4				12,6
3.2ПДЛ.57.750-0,7-10	3000...	157	867	6,5	4,55	1,34	0,021	12,4
3.2ПДЛ.57.750-0,8-10	12400			7,4				13,3
3.2ПДЛ.75.750-0,8-3	3000...	105	819	8,4	2,3	1,34	0,019	12,1
3.2ПДЛ.75.750-0,9-3	12400			9,3				13,0
3.2ПДЛ.75.750-0,8-4	3000...	115	820	8,4	2,65	1,34	0,021	12,4
3.2ПДЛ.75.750-0,9-4	12400			9,3				13,3
3.2ПДЛ.75.750-0,8-5	3000...	125	822	8,4	3,05	1,34	0,023	12,8
3.2ПДЛ.75.750-0,9-5	12400			9,3				13,7
3.2ПДЛ.75.750-0,8-6	3000...	135	824	8,4	3,4	1,34	0,025	13,2
3.2ПДЛ.75.750-0,9-6	12400			9,3				14,1
3.2ПДЛ.75.750-0,8-8	3000...	155	827	8,4	4,15	1,34	0,029	13,9
3.2ПДЛ.75.750-0,9-8	12400			9,3				14,8
3.2ПДЛ.75.750-0,8-10	3000...	175	831	8,4	4,9	1,34	0,033	14,7
3.2ПДЛ.75.750-0,9-10	12400			9,3				15,6
3.2ПДЛ.75.750-0,8-3	3000...	105	819	8,4	2,3	1,67	-	12,37
3.2ПДЛ.75.750-0,9-3	12400			9,3				13,27

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.460.3-20  
Вып. I

Лист 4

Страница 7

Продолжение таблицы 3

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на 1 м панели, кг				Масса 1 м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ППУ	Армоглизобутыл	Бумага	
3.2ПДЛ.75.750-0,8-4	3000...	115	820	8,4	2,65	1,71	-	12,76
3.2ПДЛ.75.750-0,9-4	12400			9,3				13,66
3.2ПДЛ.75.750-0,8-5	3000...	125	822	8,4	3,05	1,74	-	13,19
3.2ПДЛ.75.750-0,9-5	12400			9,3				14,09
3.2ПДЛ.75.750-0,8-6	3000...	135	824	8,4	3,4	1,78	-	13,58
3.2ПДЛ.75.750-0,9-6	12400			9,3				14,48
3.2ПДЛ.75.750-0,8-8	3000...	155	827	8,4	4,15	1,85	-	14,4
3.2ПДЛ.75.750-0,9-8	12400			9,3				15,3
3.2ПДЛ.75.750-0,8-10	3000...	175	831	8,4	4,9	1,92	-	15,22
3.2ПДЛ.75.750-0,9-10	12400			9,3				16,12

Расход материалов и масса указаны на 1 м длины панели.

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели двухслойные предназначены для устройства покрытий производственных зданий промышленных предприятий, эксплуатируемых в неагрессивных средах, слабоагрессивных и относительной влажностью воздуха внутри помещений не более 60%, возводимых:

- в I - У районах по весу снегового покрова;
- в I - IV районах по ветровому давлению;
- в районах несейсмических и с сейсмичностью до 7 баллов.

Допускаемые расчетные и нормативные нагрузки для двухслойных панелей покрытий с утеплителем из пенополиуретана приведены в таблице I технического описания серии I.460.3 - 20, вып. I.

Предельные разрушающие нагрузки для двухслойных панелей покрытий приведены в таблице 2 технического описания серии I.460.3 - 20, вып. I.

Двухслойные панели покрытий с утеплителем из пенополиуретана могут применяться в зданиях III, IV, IVа и V степеней огнестойкости согласно СНиП 2.01.02 - 85 "Противопожарные нормы" (п. I.1 таблица I).

$$J30B \quad \text{ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ} \quad - \quad \frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}} \quad J3M \quad \text{ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА} \quad - \quad \frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2,0 \text{ кПа}}$$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

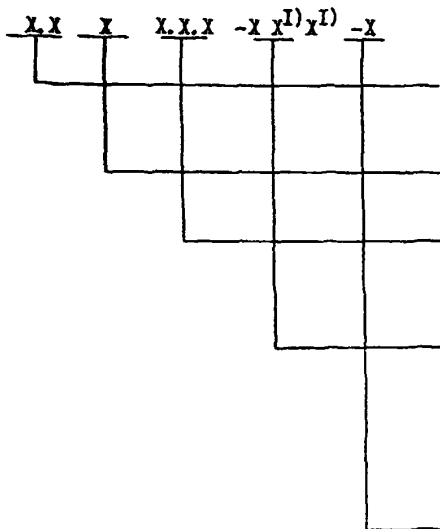
#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Двухслойные панели обозначают марками в соответствии с приведенной схемой.

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.460.3-20  
Вып. I

Лист 4  
Страница 8



тип панели (1,2,3);

тип кровельного слоя: I - рубероид или пергамин;  
2 - армогидробутыл

обозначение вида конструкции (панель двухслойная-III)

условное обозначение профилированного листа  
(длина в см, высота в мм, ширина в мм)

толщина стального профилированного листа  $\delta$  в мм,  
материал исходной заготовки профилированного листа,  
наличие лакокрасочного покрытия профилированного  
листа в зависимости от степени воздействия среды

толщина теплоизоляции  $h$  в см

I) материал исходной заготовки профилированного листа (п. I. I. 2 ГОСТ 24045 - 86) и наличие лакокрасочного покрытия по поверхностям С, Д (п. I. I. 3 ГОСТ 24045 - 86) в зависимости от степени воздействия среды (для неагрессивной - А, для слабоагрессивной - В) добавляются в конкретном проекте.

Пример обозначения двухслойных панелей:

I.2Щ 1200.60.845-0,8-8

Панель двухслойная типа I, с кровельным слоем из армогидробутыл с профилированным листом длиной 1200 см, высотой 60 мм, шириной 845 мм толщиной листа 0,8 мм и толщиной теплоизоляционного слоя 8 см.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 82 форматки.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА. ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46**  
с участием ЦНИИпроектлегконструкция и ЦНИИСК им. Кучеренко

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены ГУП Госстроя СССР, письмо от 23.II.88 № 6/6-2460  
введены в действие ЦНИИпромзданий с 20.04.89, приказ от 24.03.89  
№ 35.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23529

Катал.л. № 063212