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

ЭIAA 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 стендовым способом и представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из несущего стального профилированного листа, покровного 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 покровного слоя для двухслойных панелей приняты рулонные материалы, отвечающие требованиям главы СНиП II - 26 - 76 "Кровли" - рубероид по ГОСТ I0923 - 82, пергамин по ГОСТ 2697 - 83, армогидробутил по ТУ 2I - 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 ... I2400;

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

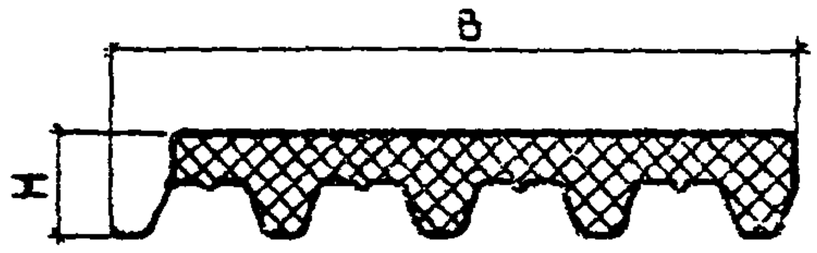
высота (толщина с учетом профиля настилов) от 87 до I75.

Панели укладываются на прогоны, устанавливаемые с шагом 3 м, 4 м или I,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 - I6 "Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий из двухслойных панелей" выпуски 0, I, 2. Кровли рулонные, отвод воды по внутренним водостокам.

Таблица I

НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА I



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ППУ	Покровн. слой	Бумага	
I.ПДЛ.57.750-0,7-3	3000... I2400	87	822	6,5	I,9	I,I9	-	9,59
I.ПДЛ.57.750-0,8-3				7,4				I0,49
I.ПДЛ.57.750-0,7-4	3000... I2400	97	822	6,5	2,3	I,22	-	I0,02
I.ПДЛ.57.750-0,8-4				7,4				I0,92
I.ПДЛ.57.750-0,7-5	3000... I2400	I07	822	6,5	2,65	I,24	-	I0,39
I.ПДЛ.57.750-0,8-5				7,4				II,29

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 м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Покровный слой	Бумага	
I.ПДЛ.57.750-0,7-6	3000... I2400	II7	822	6,5	3,05	I,27	-	I0,82
I.ПДЛ.57.750-0,8-6				7,4				II,72
I.ПДЛ.57.750-0,7-8	3000... I2400	I37	822	6,5	3,80	I,32	-	II,62
I.ПДЛ.57.750-0,8-8				7,4				I2,52
I.ПДЛ.57.750-0,7-I0	3000... I2400	I57	822	6,5	4,55	I,38	-	I2,43
I.ПДЛ.57.750-0,8-I0				7,4				I3,33
I.ПДЛ.57.750-0,7-3	3000... I2400	87	822	6,5	I,90	I,0I	0,0I8	9,43
I.ПДЛ.57.750-0,8-3				7,4				I0,33
I.ПДЛ.57.750-0,7-4	3000... I2400	97	822	6,5	2,30	I,0I	0,020	9,83
I.ПДЛ.57.750-0,8-4				7,4				I0,73
I.ПДЛ.57.750-0,7-5	3000... I2400	I07	822	6,5	2,65	I,0I	0,022	I0,I8
I.ПДЛ.57.750-0,8-5				7,4				II,08
I.ПДЛ.57.750-0,7-6	3000... I2400	II7	822	6,5	3,05	I,0I	0,024	I0,58
I.ПДЛ.57.750-0,8-6				7,4				II,48
I.ПДЛ.57.750-0,7-8	3000... I2400	I37	822	6,5	3,80	I,0I	0,028	II,34
I.ПДЛ.57.750-0,8-8				7,4				I2,24
I.ПДЛ.57.750-0,7-I0	3000... I2400	I57	822	6,5	4,55	I,0I	0,032	I2,09
I.ПДЛ.57.750-0,8-I0				7,4				I2,99
I.ПДЛ.60.845-0,7-3	3000... I2400	90	9I7	7,4	2.I0	I,32	-	I0,82
I.ПДЛ.60.845-0,8-3				8,4				II,82
I.ПДЛ.60.845-0,9-3				9,3				I2,72
I.ПДЛ.60.845-0,7-4	3000... I2400	I0C	9I7	7,4	2,50	I,34	-	II,24
I.ПДЛ.60.845-0,8-4				8,4				I2,24
I.ПДЛ.60.845-0,9-4				9,3				I3,I4
I.ПДЛ.60.845-0,7-5	3000... I2400	II0	9I7	7,4	2,95	I,36	-	II,7I
I.ПДЛ.60.845-0,8-5				8,4				I2,7I
I.ПДЛ.60.845-0,9-5				9,3				I3,6I
I.ПДЛ.60.845-0,7-6	3000... I2400	I20	9I7	7,4	3,35	I,39	-	I2,I4
I.ПДЛ.60.845-0,8-6				8,4				I3,I4
I.ПДЛ.60.845-0,9-6				9,3				I4,04
I.ПДЛ.60.845-0,7-8	3000... I2400	I40	9I7	7,4	4,20	I,45	-	I3,05
I.ПДЛ.60.845-0,8-8				8,4				I4,05
I.ПДЛ.60.845-0,9-8				9,3				I4,95
I.ПДЛ.60.845-0,7-I0	3000... I2400	I60	9I7	7,4	5,05	I,50	-	I3,95
I.ПДЛ.60.845-0,8-I0				8,4				I4,95
I.ПДЛ.60.845-0,9-I0				9,3				I5,85

ж) Рубероид РПП-300А, РПП-300Б ГОСТ I0923-82 или пергамин П-350 ГОСТ 2697-83

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШУ	Армогидробутил	Бумага	
I.2ПДЛ.57.750-0,7-3	3000... I2400	87	822	6,5	I,9	I,56	-	9,96
I.2ПДЛ.57.750-0,8-3				7,4				I0,86
I.2ПДЛ.57.750-0,7-4	3000... I2400	97	822	6,5	2,3	I,60	-	I0,40
I.2ПДЛ.57.750-0,8-4				7,4				II,30

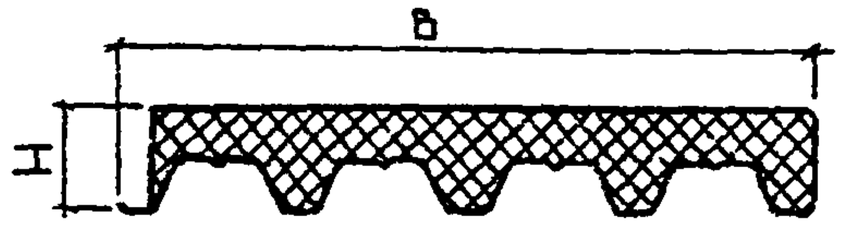
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3-20 Вып. I	Лист 2 Страница 3

Продолжение таблицы I

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШПУ	Армогидробутил	Бумага	
I.2ПДЛ.57.750-0,7-5	3000...I2400	I07	822	6,5	2,65	I,64	-	I0,79
I.2ПДЛ.57.750-0,8-5				7,4				II,69
I.2ПДЛ.57.750-0,7-6	3000 I2400	II7	822	6,5	3,05	I,67	-	II,22
I.2ПДЛ.57.750-0,8-6				7,4				I2,I2
I.2ПДЛ.57.750-0,7-8	3000...I2400	I37	822	6,5	3,80	I,74	-	I2,04
I.2ПДЛ.57.750-0,8-8				7,4				I2,94
I.2ПДЛ.57.750-0,7-I0	3000...I2400	I57	822	6,5	4,55	I,82	-	I2,87
I.2ПДЛ.57.750-0,8-I0				7,4				I3,77
I.2ПДЛ.60.845-0,7-3	3000...I2400	90	9I7	7,4	2,I0	I,73	-	II,23
I.2ПДЛ.60.845-0,8-3				8,4				I2,23
I.2ПДЛ.60.845-0,9-3				9,3				I3,I3
I.2ПДЛ.60.845-0,7-4	3000...I2400	I00	9I7	7,4	2,50	I,76	-	II,66
I.2ПДЛ.60.845-0,8-4				8,4				I2,66
I.2ПДЛ.60.845-0,9-4				9,3				I3,56
I.2ПДЛ.60.845-0,7-5	3000...I2400	II0	9I7	7,4	2,95	I,80	-	I2,I5
I.2ПДЛ.60.845-0,8-5				8,4				I3,I5
I.2ПДЛ.60.845-0,9-5				9,3				I4,05
I.2ПДЛ.60.845-0,7-6	3000...I2400	I20	9I7	7,4	3,35	I,83	-	I2,58
I.2ПДЛ.60.845-0,8-6				8,4				I3,58
I.2ПДЛ.60.845-0,9-6				9,3				I4,48
I.2ПДЛ.60.845-0,7-8	3000...I2400	I40	9I7	7,4	4,20	I,90	-	I3,50
I.2ПДЛ.60.845-0,8-8				8,4				I4,50
I.2ПДЛ.60.845-0,9-8				9,3				I5,40
I.2ПДЛ.60.845-0,7-I0	3000...I2400	I60	9I7	7,4	5,20	I,98	-	I4,58
I.2ПДЛ.60.845-0,8-I0				8,4				I5,58
I.2ПДЛ.60.845-0,9-I0				9,3				I6,48

Таблица 2

НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА 2



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШПУ	Покровный слой	Бумага	
2.ПДЛ.57.750-0,7-3	3000...I2400	87	80I	6,5	I,85	I,I3	-	9,48
2.ПДЛ.57.750-0,8-3				7,4				I0,29
2.ПДЛ.57.750-0,7-4	3000...I2400	97	80I	6,5	2,25	I,24	-	9,99
2.ПДЛ.57.750-0,8-4				7,4				I0,89

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 4

Продолжение таблицы 2

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ПШУ	Покров. слой *	Бумага	
2.IIIIL.57.750-0,7-5	3000... I2400	I07	80I	6,5	2,60	I,27	-	I0,37
2.IIIIL.57.750-0,8-5				7,4				II,27
2.IIIIL.57.750-0,7-6	3000... I2400	II7	80I	6,5	3,00	I,30	-	I0,80
2.IIIIL.57.750-0,8-6				7,4				II,70
2.IIIIL.57.750-0,7-8	3000... I2400	I37	80I	6,5	3,75	I,35	-	II,60
2.IIIIL.57.750-0,8-8				7,4				I2,50
2.IIIIL.57.750-0,7-I0	3000... I2400	I57	80I	6,5	4,50	I,40	-	I2,40
2.IIIIL.57.750-0,8-I0				7,4				I3,30
2.IIIIL.60.845-0,7-3	3000... I2400	90	902	7,4	2,I0	I,35	-	I0,85
2.IIIIL.60.845-0,8-3				8,4				II,85
2.IIIIL.60.845-0,9-3				9,3				I2,75
2.IIIIL.60.845-0,7-4	3000... I2400	I00	902	7,4	2,50	I,38	-	II,28
2.IIIIL.60.845-0,8-4				8,4				I2,28
2.IIIIL.60.845-0,9-4				9,3				I3,I8
2.IIIIL.60.845-0,7-5	3000... I2400	II0	902	7,4	2,95	I,40	-	II,75
2.IIIIL.60.845-0,8-5				8,4				I2,75
2.IIIIL.60.845-0,9-5				9,3				I3,65
2.IIIIL.60.845-0,7-6	3000... I2400	I20	902	7,4	3,35	I,43	-	I2,I8
2.IIIIL.60.845-0,8-6				8,4				I3,I8
2.IIIIL.60.845-0,9-6				9,3				I4,08
2.IIIIL.60.845-0,7-8	3000... I2400	I40	902	7,4	4,20	I,49	-	I3,09
2.IIIIL.60.845-0,8-8				8,4				I4,09
2.IIIIL.60.845-0,9-8				9,3				I4,99
2.IIIIL.60.845-0,7-I0	3000... I2400	I60	902	7,4	5,05	I,54	-	I3,99
2.IIIIL.60.845-0,8-I0				8,4				I4,99
2.IIIIL.60.845-0,9-I0				9,3				I5,89

*Рубероид РПП-300А, РПП-300Б ГОСТ I0923-82 или пергамин П-350 ГОСТ 2697-83

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ПШУ	Армогидробутил	Бумага	
2.2IIIIL.57.750-0,7-3	3000... I2400	87	80I	6,5	I,85	I,50	-	9,85
2.2IIIIL.57.750-0,8-3				7,4				I0,75
2.2IIIIL.57.750-0,7-4	3000... I2400	97	80I	6,5	2,25	I,64	-	I0,39
2.2IIIIL.57.750-0,8-4				7,4				II,29
2.2IIIIL.57.750-0,7-5	3000... I2400	I07	80I	6,5	2,60	I,67	-	I0,77
2.2IIIIL.57.750-0,8-5				7,4				II,67
2.2IIIIL.57.750-0,7-6	3000... I2400	II7	80I	6,5	3,00	I,7I	-	II,2I
2.2IIIIL.57.750-0,8-6				7,4				I2,II
2.2IIIIL.57.750-0,7-8	3000... I2400	I37	80I	6,5	3,75	I,78	-	I2,03
2.2IIIIL.57.750-0,8-8				7,4				I2,93

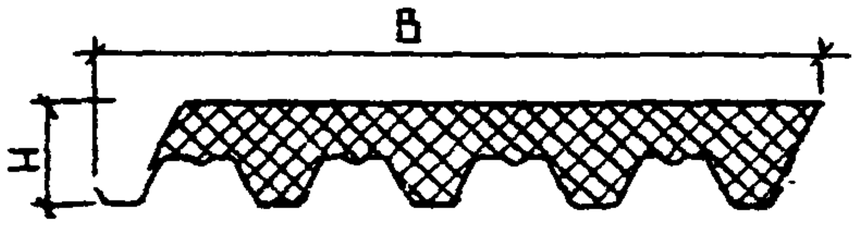
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ДВУХСЛОЙНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.460.3-20 Вып.I	Лист 3 Страница 5

Продолжение таблицы 2

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШШУ	Армогидробутил	Бумага	
2.2ПДL.57.750-0,7-10	3000...12400	157	801	6,5	4,50	1,85	-	12,85
2.2ПДL.57.750-0,8-10				7,4				13,75
2.2ПДL.60.845-0,7-3	3000...12400	90	902	7,4	2,10	1,78	-	11,28
2.2ПДL.60.845-0,8-3				8,4				12,28
2.2ПДL.60.845-0,9-3				9,3				13,18
2.2ПДL.60.845-0,7-4	3000...12400	100	902	7,4	2,50	1,82	-	11,72
2.2ПДL.60.845-0,8-4				8,4				12,72
2.2ПДL.60.845-0,9-4				9,3				13,62
2.2ПДL.60.845-0,7-5	3000...12400	110	902	7,4	2,95	1,85	-	12,20
2.2ПДL.60.845-0,8-5				8,4				13,20
2.2ПДL.60.845-0,9-5				9,3				14,10
2.2ПДL.60.845-0,7-6	3000...12400	120	902	7,4	3,35	1,87	-	12,62
2.2ПДL.60.845-0,8-6				8,4				13,62
2.2ПДL.60.845-0,9-6				9,3				14,52
2.2ПДL.60.845-0,7-8	3000...12400	140	902	7,4	4,20	1,96	-	13,56
2.2ПДL.60.845-0,8-8				8,4				14,56
2.2ПДL.60.845-0,9-8				9,3				15,46
2.2ПДL.60.845-0,7-10	3000...12400	160	902	7,4	5,05	2,03	-	14,48
2.2ПДL.60.845-0,8-10				8,4				15,48
2.2ПДL.60.845-0,9-10				9,3				16,38

Таблица 3

НОМЕНКЛАТУРА ДВУХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА 3



Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШШУ	Покров. слой	Бумага	
3.ПДL.57.750-0,7-3	3000...12400	87	835	6,5	1,9	1,01	0,014	9,42
3.ПДL.57.750-0,8-3				7,4				10,32
3.ПДL.57.750-0,7-4	3000...12400	97	840	6,5	2,3	1,01	0,015	9,83
3.ПДL.57.750-0,8-4				7,4				10,73
3.ПДL.57.750-0,7-5	3000...12400	107	844	6,5	2,65	1,01	0,016	10,18
3.ПДL.57.750-0,8-5				7,4				11,08
3.ПДL.57.750-0,7-6	3000...12400	117	849	6,5	3,05	1,01	0,017	11,03
3.ПДL.57.750-0,8-6				7,4				11,93
3.ПДL.57.750-0,7-8	3000...12400	137	858	6,5	3,8	1,01	0,019	11,33
3.ПДL.57.750-0,8-8				7,4				12,23
3.ПДL.57.750-0,7-10	3000...12400	157	867	6,5	4,55	1,01	0,021	12,08
3.ПДL.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, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ППУ	Армогидробутил	Бумага	
3.2ПДЛ.57.750-0,7-3	3000...	87	835	6,5	I,9	I,39	-	9,79
3.2ПДЛ.57.750-0,8-3	I2400			7,4				I0,69
3.2ПДЛ.57.750-0,7-4	3000...	97	840	6,5	2,3	I,60	-	I0,40
3.2ПДЛ.57.750-0,8-4	I2400			7,4				II,30
3.2ПДЛ.57.750-0,7-5	3000...	I07	844	6,5	2,65	I,62	-	I0,77
3.2ПДЛ.57.750-0,8-5	I2400			7,4				II,67
3.2ПДЛ.57.750-0,7-6	3000...	II7	849	6,5	3,05	I,64	-	II,I9
3.2ПДЛ.57.750-0,8-6	I2400			7,4				I2,09
3.2ПДЛ.57.750-0,7-8	3000...	I37	858	6,5	3,8	I,67	-	II,97
3.2ПДЛ.57.750-0,8-8	I2400			7,4				I2,87
3.2ПДЛ.57.750-0,7-I0	3000...	I57	867	6,5	4,55	I,7I	-	I2,76
3.2ПДЛ.57.750-0,8-I0	I2400			7,4				I3,66
3.2ПДЛ.57.750-0,7-3	3000...	87	835	6,5	I,9	I,34	0,0I4	9,8
3.2ПДЛ.57.750-0,8-3	I2400			7,4				I0,7
3.2ПДЛ.57.750-0,7-4	3000...	97	840	6,5	2,3	I,34	0,0I5	I0,2
3.2ПДЛ.57.750-0,8-4	I2400			7,4				II,I
3.2ПДЛ.57.750-0,7-5	3000...	I07	844	6,5	2,65	I,34	0,0I6	I0,5
3.2ПДЛ.57.750-0,8-5	I2400			7,4				II,4
3.2ПДЛ.57.750-0,7-6	3000...	II7	849	6,5	3,05	I,34	0,0I7	I0,9
3.2ПДЛ.57.750-0,8-6	I2400			7,4				II,8
3.2ПДЛ.57.750-0,7-8	3000...	I37	858	6,5	3,8	I,34	0,0I9	II,7
3.2ПДЛ.57.750-0,8-8	I2400			7,4				I2,6
3.2ПДЛ.57.750-0,7-I0	3000...	I57	867	6,5	4,55	I,34	0,02I	I2,4
3.2ПДЛ.57.750-0,8-I0	I2400			7,4				I3,3
3.2ПДЛ.75.750-0,8-3	3000...	I05	8I9	8,4	2,3	I,34	0,0I9	I2,I
3.2ПДЛ.75.750-0,9-3	I2400			9,3				I3,0
3.2ПДЛ.75.750-0,8-4	3000...	II5	820	8,4	2,65	I,34	0,02I	I2,4
3.2ПДЛ.75.750-0,9-4	I2400			9,3				I3,3
3.2ПДЛ.75.750-0,8-5	3000...	I25	822	8,4	3,05	I,34	0,023	I2,8
3.2ПДЛ.75.750-0,9-5	I2400			9,3				I3,7
3.2ПДЛ.75.750-0,8-6	3000...	I35	824	8,4	3,4	I,34	0,025	I3,2
3.2ПДЛ.75.750-0,9-6	I2400			9,3				I4,I
3.2ПДЛ.75.750-0,8-8	3000...	I55	827	8,4	4,I5	I,34	0,029	I3,9
3.2ПДЛ.75.750-0,9-8	I2400			9,3				I4,8
3.2ПДЛ.75.750-0,8-I0	3000...	I75	83I	8,4	4,9	I,34	0,033	I4,7
3.2ПДЛ.75.750-0,9-I0	I2400			9,3				I5,6
3.2ПДЛ.75.750-0,8-3	3000...	I05	8I9	8,4	2,3	I,67	-	I2,37
3.2ПДЛ.75.750-0,9-3	I2400			9,3				I3,27

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 7

Продолжение таблицы 3

Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов на м панели, кг				Масса м панели, кг
	L	H	B	Сталь	ШПУ	Армогидробутил	Бумага	
3.2ПДL.75.750-0,8-4	3000... I2400	II5	820	8,4	2,65	I,7I	-	I2,76
3.2ПДL.75.750-0,9-4				9,3				I3,66
3.2ПДL.75.750-0,8-5	3000... I2400	I25	822	8,4	3,05	I,74	-	I3,I9
3.2ПДL.75.750-0,9-5				9,3				I4,09
3.2ПДL.75.750-0,8-6	3000... I2400	I35	824	8,4	3,4	I,78	-	I3,58
3.2ПДL.75.750-0,9-6				9,3				I4,48
3.2ПДL.75.750-0,8-8	3000... I2400	I55	827	8,4	4,I5	I,85	-	I4,4
3.2ПДL.75.750-0,9-8				9,3				I5,3
3.2ПДL.75.750-0,8-I0	3000... I2400	I75	83I	8,4	4,9	I,92	-	I5,22
3.2ПДL.75.750-0,9-I0				9,3				I6,I2

Расход материалов и масса указаны на I м длины панели.

C2BA 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 - IУ 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 Ш, IУ, IУа и У степеней огнестойкости согласно СНиП 2.0I.02 - 85 "Противопожарные нормы" (п. I.I таблица I).

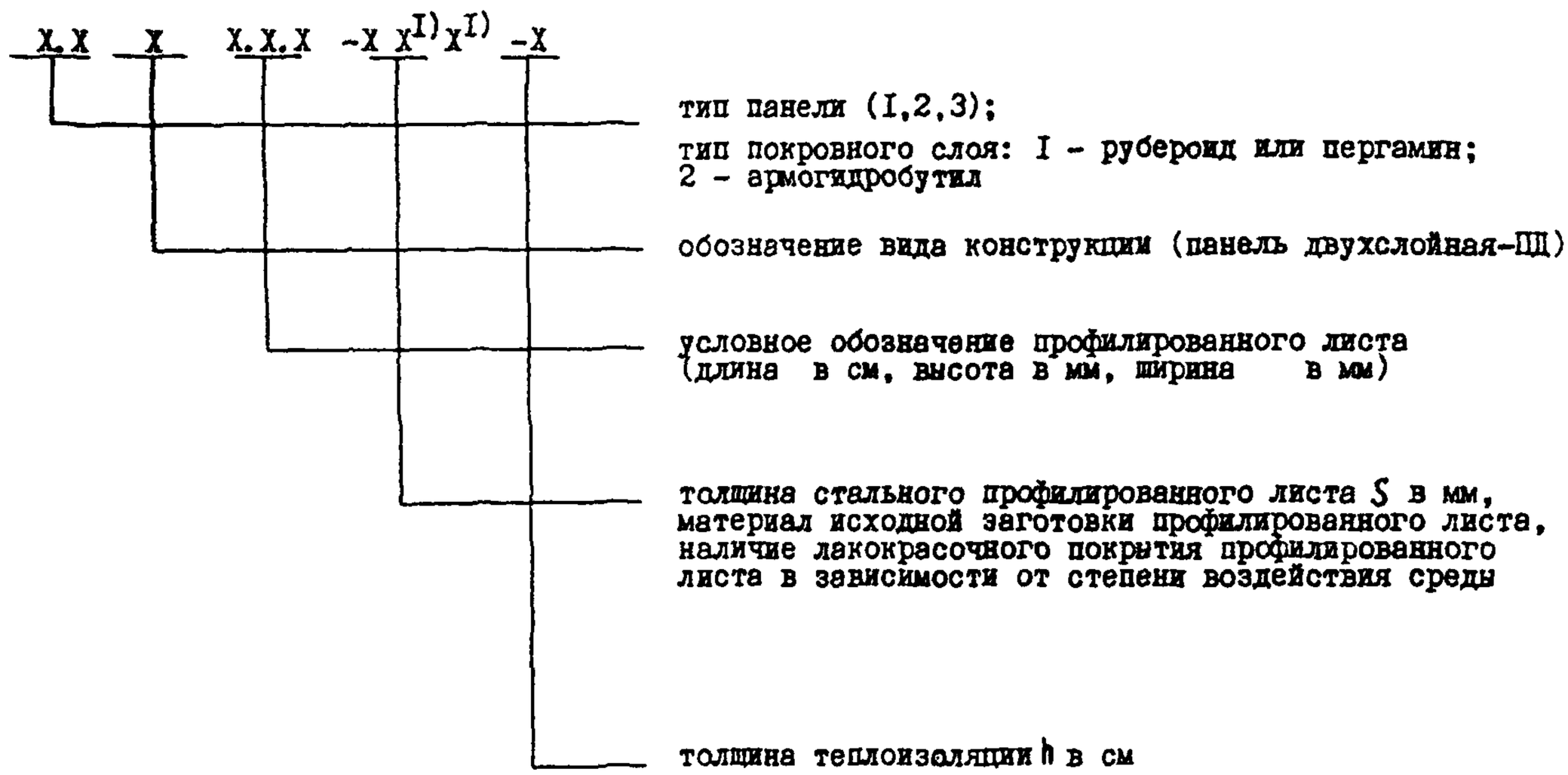
J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48\ кгс/м^2}{0,48\ кПа}$ J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200\ кгс/м^2}{2,0\ кПа}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и слабоагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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



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 - Б) добавляются в конкретном проекте.

Пример обозначения двухслойных панелей:

I.2ПД I200.60.845-0,8-8

Панель двухслойная типа I, с покровным слоем из армогидробутила с профилированным листом длиной I200 см, высотой 60 мм, шириной 845 мм толщиной листа 0,8 мм и толщиной теплоизоляционного слоя 8 см.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I. Рабочие чертежи.

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

B7BA А В Т О Р П Р О Е К Т А. ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 с участием ЦНИИпроектлегконструкция и ЦНИИСК им. Кучеренко

B7HA У Т В Е Р Ж Д Е Н И Е 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.

B7KA П О С Т А В Щ И К Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 23529

Катал.л. № 063212