СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-15 Вып. 0, 1, 2, 3
ГП ЦПП	СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ДЕКАБРЬ 1991		На 3-х листах На 6- и страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стены настоящей серии из железобетонных трехслойных панелей горизонтальной разрезки с теплоизолирующим слоем из полистиролбетона предназначены для одноэтажных сельскохозяйственных производственных зданий.

Панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между несущими железобетонными слоями расположен монолитно связанный с ними слой из полистиролбетона.

Железобетонные слои панелей выполняются из тяжелого бетона плотностью 2400 кг/м^3 или из легких конструкционных бетонов плотностью 1800 кг/м^3, класс бетона по прочности на сжатие В 12,5.

Толщина внутреннего (обращенного внутрь помещения) железобетонного слоя равна 70 мм, наружного – 50 мм.

Средний теплоизолирующий слой выполняется из полистиролбетона марки по средней плотности D 400, класса по прочности на сжатие В 0,75.

Панели армируются стержневой арматурой класса А-III по ГОСТ 5781-82 и арматурной холоднотянутой проволокой класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

СХЕМЫ ПАНЕЛЕЙ

Рис. 1

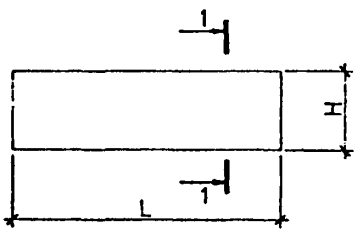


Рис. 2

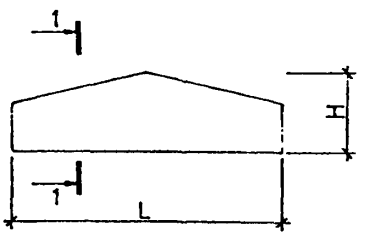
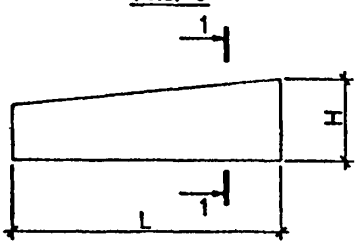
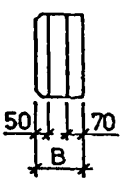


Рис. 3



1 - 1



gost.e-ecolog.ru

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.1-15
Вып. 0, 1, 2, 3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	
		L	H	бетон класса В 12,5, $м^3$	полистиролбетон $м^3$	сталь, кг	бетон наружных слоев	
							тяжелый	легкий
Панели толщиной В = 200 мм								
ПСТ60.6.20	1	5980	580	0,42	0,28	20,5	1,16	0,87
ПСТ60.9.20			880	0,63	0,42	23,8	1,74	1,30
ПСТ60.12.20			1180	0,85	0,56	29,4	2,35	1,76
ПСТ60.18.20			1780	1,28	0,85	37,8	3,54	2,64
ПСТ30.6.20		2980	580	0,21	0,14	13,6	0,58	0,44
ПСТ30.9.20			880	0,32	0,21	14,7	0,87	0,65
ПСТ30.12.20			1180	0,43	0,28	16,6	1,18	0,88
ПСТ30.18.20			1780	0,64	0,43	21,3	1,77	1,32
ПСТ15.6.20		1480	580	0,11	0,07	8,7	0,29	0,22
ПСТ15.9.20			880	0,16	0,11	9,7	0,44	0,33
ПСТ15.12.20			1180	0,22	0,14	11,1	0,59	0,44
ПСТ15.18.20			1780	0,32	0,22	13,1	0,89	0,66
ПСТ60.6.20-УЛ ПСТ60.6.20-УП		6190	580	0,43	0,29	21,3	1,18	0,86
ПСТ60.9.20-УЛ ПСТ60.9.20-УП			880	0,66	0,44	24,7	1,83	1,36
ПСТ60.12.20-УЛ ПСТ60.12.20-УП			1180	0,88	0,58	29,7	2,42	1,81
ПСТ60.18.20-УЛ ПСТ60.18.20-УП			1780	1,33	0,88	39,6	3,66	2,73
ПСТ6.12.20		580	1180	0,08	0,05	9,3	0,23	0,17
ПСТ12.12.20		1180		0,16	0,10	10,8	0,46	0,34
ПСТ12.12.20-У		1390		0,20	0,13	8,3	0,54	0,41
ПСТ6.24.20		580	2380	0,14	0,10	12,5	0,40	0,30
ПСТ6.24.20-Л				0,14	0,10	15,9	0,40	0,30
ПСТ6.24.20-П				0,14	0,10	15,9	0,40	0,30
ПСТ9.24.20		880		0,22	0,15	18,4	0,61	0,45
ПСТ12.24.20		1180		0,28	0,20	19,7	0,80	0,60
ПСТ15.24.20		1480		0,37	0,25	18,9	1,03	0,76
ПСТ12.24.20-У		1390		0,36	0,23	27,2	0,96	0,72
ПСТ6.30.20		580	2980	0,19	0,12	14,0	0,51	0,38
ПСТ6.30.20-Л				0,19	0,12	16,9	0,51	0,38
ПСТ6.30.20-П				0,19	0,12	16,9	0,51	0,38
ПСТ9.30.20		880		0,28	0,19	16,9	0,78	0,59
ПСТ9.30.20-Л				0,28	0,19	20,9	0,78	0,59
ПСТ9.30.20-П				0,28	0,19	20,9	0,78	0,59
ПСТ12.30.20		1180		0,38	0,25	18,7	1,05	0,78
ПСТ9.42.20-Л		880	4180	0,41	0,27	23,8	1,13	0,85
ПСТ9.42.20-П								
ПСТ60.13,5.20-Ф	2	5980	1350	0,70	0,47	26,8	1,94	1,45
ПСТ30.10.20-Ф		2980	1000	0,29	0,19	16,4	0,80	0,59
ПСТ60.18.20-ФЛ ПСТ60.18.20-ФП	3	5980	1800	0,75	0,50	29,2	2,08	1,56
ПСТ60.21.20-ФЛ ПСТ60.21.20-ФП			2100	0,97	0,65	36,9	2,68	2,00
ПСТ30.15.20-ФЛ ПСТ30.15.20-ФП		2980	1500	0,40	0,27	16,3	1,12	0,84
ПСТ60.21.20-ФУЛ ПСТ60.21.20-ФУП		6190	2100	0,99	0,66	36,3	2,72	2,03
ПСТ30.15.20-ФУЛ ПСТ30.15.20-ФУП		3190	1500	0,43	0,28	17,2	1,17	0,87
ПСТ15.9.20-ФУЛ ПСТ15.9.20-ФУП		1690	900	0,14	0,09	11,3	0,39	0,29
ПСТ15.10,5.20-ФУЛ ПСТ15.10,5.20-ФУП			1050	0,17	0,11	11,9	0,47	0,35

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	
		L	H	бетон класса В 12,5, м³	полистиролбетон м³	сталь, кг	бетон наружных слоев: тяжелый	бетон наружных слоев: легкий
Панели толщиной В = 250 мм								
ПСТ60.6.25	1	5980	580	0,42	0,45	20,8	1,23	0,94
ПСТ60.9.25			880	0,63	0,68	24,2	1,85	1,41
ПСТ60.12.25			1180	0,85	0,92	28,6	2,50	1,90
ПСТ60.18.25			1780	1,28	1,38	42,4	3,75	2,85
ПСТ30.6.25		2980	580	0,21	0,23	13,9	0,62	0,47
ПСТ30.9.25			880	0,32	0,34	15,1	0,93	0,71
ПСТ30.12.25			1160	0,43	0,46	17,0	1,25	0,95
ПСТ30.18.25			1780	0,64	0,69	21,5	1,88	1,43
ПСТ15.6.25		1480	580	0,11	0,12	9,6	0,31	0,24
ПСТ15.9.25			880	0,16	0,17	10,8	0,47	0,36
ПСТ15.12.25			1180	0,22	0,23	12,1	0,63	0,48
ПСТ15.18.25			1780	0,32	0,35	14,1	0,94	0,72
ПСТ60.6.25-УЛ ПСТ60.6.25-УП		6240	580	0,43	0,47	22,4	1,26	0,96
ПСТ60.9.25-УЛ ПСТ60.9.25-УП			880	0,66	0,71	25,9	1,94	1,47
ПСТ60.12.25-УЛ ПСТ60.12.25-УП			1180	0,88	0,96	30,8	2,59	1,97
ПСТ60.18.25-УЛ ПСТ60.18.25-УП			1780	1,33	1,44	45,2	3,91	2,98
ПСТ6.12.25		580	1180	0,08	0,09	10,8	0,24	0,18
ПСТ12.12.25		1180		0,16	0,18	10,9	0,48	0,36
ПСТ12.12.25-У		1440		0,20	0,22	9,2	0,60	0,46
ПСТ6.24.25		580	2380	0,14	0,16	13,5	0,43	0,32
ПСТ6.24.25-Л				0,14	0,16	16,6	0,43	0,32
ПСТ6.24.25-П				0,14	0,16	16,6	0,43	0,32
ПСТ9.24.25		880		0,22	0,24	18,9	0,64	0,49
ПСТ12.24.25		1180		0,28	0,32	21,7	0,86	0,64
ПСТ15.24.25		1480		0,37	0,40	20,2	1,08	0,83
ПСТ12.24.25-У		1440		0,36	0,39	28,9	1,05	0,80
ПСТ6.30.25		580	2980	0,19	0,20	15,0	0,55	0,42
ПСТ6.30.25-Л				0,19	0,20	17,9	0,55	0,42
ПСТ6.30.25-П				0,19	0,20	17,9	0,55	0,42
ПСТ9.30.25		880		0,28	0,31	17,5	0,83	0,63
ПСТ9.30.25-Л				0,28	0,31	20,4	0,83	0,63
ПСТ9.30.25-П				0,28	0,31	20,4	0,83	0,63
ПСТ12.30.25		1180		0,38	0,41	20,0	1,11	0,85
ПСТ9.42.25-Л		880	4180	0,41	0,44	24,2	1,20	0,91
ПСТ9.42.25-П								
ПСТ60.13,5.25-Ф	2	5980	1350	0,70	0,76	27,2	2,05	1,56
ПСТ30.10.25-Ф		2980	1000	0,29	0,31	16,8	0,84	0,64
ПСТ60.18.25-ФЛ	3	5980	1800	0,75	0,82	31,6	2,21	1,68
ПСТ60.18.25-ФП								
ПСТ60.21.25-ФЛ			2100	0,97	1,05	41,3	2,84	2,16
ПСТ60.21.25-ФП								
ПСТ30.15.25-ФЛ		2980	1500	0,40	0,44	16,5	1,1	0,90
ПСТ30.15.25-ФП								
ПСТ60.21.25-ФУЛ		6240	2100	0,99	1,07	41,7	2,90	2,21
ПСТ60.21.25-ФУП								
ПСТ30.15.25-ФУЛ		3240	1500	0,43	0,46	19,1	1,25	0,95
ПСТ30.15.25-ФУП								
ПСТ15.9.25-ФУЛ		1740	900	0,14	0,16	11,7	0,42	0,32
ПСТ15.9.25-ФУП								
ПСТ15.10,5.25-ФУЛ			1050	0,17	0,19	12,5	0,51	0,39
ПСТ15.10,5.25-ФУП								

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.1-15 Вып. 0, 1, 2, 3	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	
		L	H	бетон класса В 12,5, м³	полистиролбетон м³	сталь, кг	бетон наружных слоев	
							тяжелый	легкий
Панели толщиной В = 300 мм								
ПСТ60.6.30	1	5980	580	0,42	0,62	21,6	1,30	1,00
ПСТ60.9.30			880	0,63	0,95	26,9	1,95	1,51
ПСТ60.12.30			1180	0,85	1,27	35,6	2,63	2,04
ПСТ60.18.30			1780	1,28	1,92	47,2	3,97	3,07
ПСТ30.6.30		2980	580	0,21	0,31	14,4	0,65	0,50
ПСТ30.9.30			880	0,32	0,48	15,4	0,98	0,76
ПСТ30.12.30			1180	0,43	0,64	17,3	1,32	1,02
ПСТ30.18.30			1780	0,64	0,96	22,1	2,00	1,54
ПСТ15.6.30		1480	580	0,11	0,16	10,0	0,33	0,25
ПСТ15.9.30			880	0,16	0,24	11,0	0,49	0,38
ПСТ15.12.30			1180	0,22	0,32	12,3	0,66	0,51
ПСТ15.18.30			1780	0,32	0,48	14,3	1,00	0,77
ПСТ60.6.30-УЛ		6290	580	0,44	0,66	25,5	1,36	1,06
ПСТ60.6.30-УП								
ПСТ60.9.30-УЛ			880	0,67	1,00	28,9	2,08	1,61
ПСТ60.9.30-УП								
ПСТ60.12.30-УЛ			1180	0,90	1,34	38,3	2,76	2,14
ПСТ60.12.30-УП								
ПСТ60.18.30-УЛ			1780	1,36	2,01	53,1	4,17	3,23
ПСТ60.18.30-УП								
ПСТ6.12.30		580	1180	0,08	0,12	11,1	0,25	0,20
ПСТ12.12.30		1180		0,16	0,24	11,1	0,50	0,40
ПСТ12.12.30-У		1490		0,39	0,56	9,7	1,15	0,89
ПСТ6.24.30		580	2380	0,14	0,22	18,0	0,45	0,35
ПСТ6.24.30-Л				0,14	0,22	17,1	0,45	0,35
ПСТ6.24.30-П				0,14	0,22	17,1	0,45	0,35
ПСТ9.24.30		880		0,22	0,33	19,2	0,68	0,53
ПСТ12.24.30		1180		0,28	0,44	22,1	0,90	0,70
ПСТ15.24.30		1480		0,37	0,55	20,8	1,15	0,89
ПСТ12.24.30-У		1490		0,39	0,56	30,6	1,15	0,89
ПСТ6.30.30		580	2980	0,19	0,28	15,6	0,58	0,45
ПСТ6.30.30-Л				0,19	0,28	18,5	0,58	0,45
ПСТ6.30.30-П				0,19	0,28	18,5	0,58	0,45
ПСТ9.30.30		880		0,28	0,42	21,4	0,88	0,68
ПСТ9.30.30-Л				0,28	0,42	18,6	0,88	0,68
ПСТ9.30.30-П				0,28	0,42	18,6	0,88	0,68
ПСТ12.30.30		1180		0,38	0,57	20,5	1,18	0,91
ПСТ9.42.30-Л		880	4180	0,41	0,61	29,0	1,27	0,98
ПСТ9.42.30-П								
ПСТ60.13,5.30-Ф	2	5980	1350	0,70	1,05	33,9	2,17	1,68
ПСТ30.10.30-Ф		2980	1000	0,29	0,43	17,0	0,89	0,69
ПСТ60.18.30-ФЛ	3	5980	1800	0,75	1,13	32,1	2,34	1,81
ПСТ60.18.30-ФП								
ПСТ60.21.30-ФЛ			2100	0,97	1,45	41,9	3,00	2,32
ПСТ60.21.30-ФП								
ПСТ30.15.30-ФЛ		2980	1500	0,40	0,61	18,2	1,25	0,97
ПСТ30.15.30-ФП								
ПСТ60.21.30-ФУЛ		6290	2100	1,00	1,49	42,8	3,08	2,38
ПСТ60.21.30-ФУП								
ПСТ30.15.30-ФУЛ		3290	1500	0,44	0,65	19,8	1,34	1,03
ПСТ30.15.30-ФУП								
ПСТ15.9.30-ФУП		1790	900	0,15	0,22	12,3	0,45	0,35
ПСТ15.9.30-ФУП								
ПСТ15.10,5.30-ФУЛ			1050	0,18	0,27	13,0	0,55	0,43
ПСТ15.10,5.30-ФУП								

СТЕНЫ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ, С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	
		L	H	бетон класса В 12,5, м³	полистиролбетон м³	сталь, кг	бетон наружных слоев	
							тяжелый	легкий
Панели толщиной В = 400 мм								
ПСТ60.6.40	1	5980	580	0,42	0,97	20,0	1,44	1,14
ПСТ60.9.40			880	0,63	1,47	31,2	2,16	1,72
ПСТ60.12.40			1180	0,85	1,98	43,7	2,92	2,32
ПСТ60.18.40			1780	1,28	2,98	60,6	4,39	3,49
ПСТ30.6.40		2980	580	0,21	0,49	14,5	0,72	0,57
ПСТ30.9.40			880	0,32	0,74	15,6	1,08	0,86
ПСТ30.12.40			1180	0,43	1,00	19,1	1,46	1,16
ПСТ30.18.40			1780	0,64	1,49	22,3	2,20	1,75
ПСТ15.6.40		1480	580	0,11	0,25	10,0	0,36	0,29
ПСТ15.9.40			880	0,16	0,37	11,2	0,54	0,43
ПСТ15.12.40			1180	0,22	0,50	12,5	0,73	0,58
ПСТ15.18.40			1780	0,32	0,75	14,5	1,10	0,88
ПСТ60.6.40-УЛ ПСТ60.6.40-УП		6390	580	0,44	1,04	26,9	1,52	1,21
ПСТ60.9.40-УЛ ПСТ60.9.40-УП			880	0,67	1,57	35,7	2,30	1,83
ПСТ60.12.40-УЛ ПСТ60.12.40-УП			1180	0,90	2,11	49,4	3,11	2,47
ПСТ60.18.40-УЛ ПСТ60.18.40-УП			1780	1,36	3,18	65,7	4,68	3,73
ПСТ6.12.40		580	1180	0,08	0,19	11,1	0,28	0,22
ПСТ12.12.40		1180		0,16	0,38	11,1	0,56	0,44
ПСТ12.12.40-У		1590		0,22	0,50	9,7	0,74	0,59
ПСТ6.24.40		580	2380	0,14	0,34	15,2	0,50	0,40
ПСТ6.24.40-Л				0,14	0,34	18,3	0,50	0,40
ПСТ6.24.40-П				0,14	0,34	18,3	0,50	0,40
ПСТ9.24.40		880		0,22	0,51	20,6	0,75	0,60
ПСТ12.24.40		1180		0,28	0,69	22,3	1,00	0,80
ПСТ15.24.40		1480		0,37	0,86	21,0	1,27	1,01
ПСТ12.24.40-У		1590		0,39	0,93	32,0	1,36	1,09
ПСТ6.30.40		580	2980	0,19	0,43	16,8	0,64	0,51
ПСТ6.30.40-Л				0,19	0,43	19,7	0,64	0,51
ПСТ6.30.40-П				0,19	0,43	19,7	0,64	0,51
ПСТ9.30.40		880		0,28	0,66	18,8	0,97	0,77
ПСТ9.30.40-Л				0,28	0,66	21,7	0,97	0,77
ПСТ9.30.40-П				0,28	0,66	21,7	0,97	0,77
ПСТ12.30.40		1180		0,38	0,88	20,7	1,30	1,04
ПСТ9.42.40-Л		880	4180	0,41	0,95	31,3	1,40	1,12
ПСТ9.42.40-П								
ПСТ60.13,5.40-Ф	2	5980	1350	0,70	1,63	42,7	2,40	1,91
ПСТ30.10.40-Ф		2980	1000	0,29	0,67	17,2	0,98	0,78
ПСТ60.18.40-ФЛ ПСТ60.18.40-ФП	3	5980	1800	0,75	1,76	36,7	2,59	2,06
ПСТ60.21.40-ФЛ ПСТ60.21.40-ФП			2100	0,97	2,26	48,7	3,32	2,65
ПСТ30.15.40-ФЛ ПСТ30.15.40-ФП		2980	1500	0,40	0,94	18,4	1,39	1,10
ПСТ60.21.40-ФУЛ ПСТ60.21.40-ФУП		6390	2100	1,00	2,33	51,0	3,42	2,73
ПСТ30.15.40-ФУЛ ПСТ30.15.40-ФУП		3390	1500	0,44	1,02	20,3	1,50	1,20
ПСТ15.9.40-ФУЛ ПСТ15.9.40-ФУП		1890	900	0,15	0,36	12,6	0,52	0,42
ПСТ15.10,5.40-ФУЛ ПСТ15.10,5.40-ФУП			1050	0,18	0,43	13,5	0,63	0,51

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стены из панелей серии предназначены для самонесущих стен одноэтажных сельскохозяйственных производственных зданий, габаритные схемы которых соответствуют ГОСТ 23838-89.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{48\ кгс/м^2}{0{,}48\ кПа}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – – минус 50 °С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

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

Условные обозначения (марки) панелей:

ПСТ ХХХ – Х Х – ХХХ – Х

- ПСТ — панель стеновая трехслойная
- ХХХ — длина, дм
- Х — высота, дм
- Х — толщина, см
- Х — вид бетона несущих слоев:
  без индекса – тяжелый
  Л – легкий
- Х — вид бетона по показателю проницаемости:
  Н – бетон нормальной проницаемости
  П – бетон пониженной проницаемости
- ХХХ — назначение панели:
  без индекса – рядовая и простеночная
  Л – левая У – угловая
  П – правая Ф – фронтонная
- Х — отличие по расположению закладных изделий а, в ...

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 0 – Материалы для проектирования
Выпуск 1 – Панели. Технические условия. Рабочие чертежи
Выпуск 2 – Панели. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 3 – Монтажные узлы и соединительные изделия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 452 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 107078, Москва, ул. Маши Порываевой, 36 при участии ЦНИИЭПсельстроя и НИИЖБа Госстроя СССР

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя СССР, письмо от 02.04.91 N 5/6-89. Введены в действие Гипронисельхозом с 15.12.91, приказ от 18.04.91 N 65-п. Срок действия – 1996 г.

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 Инв. N 25070

Катал. л. N 066771

gost.e-ecolog.ru