

1. Блоки стеновые мелкие по ГОСТ 31360-2007; ГОСТ 31359-2007

Марка по плотности (кг/м ³)	Длина, l (мм)	Толщина, b (мм)	Высота, h (мм)	Коэффициент теплопроводн. (Вт/м ⁰ С) в сух. состоян.	Класс прочности	Морозостойкость (цикл)
D 600	600	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 25, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500	250	0,14	В 3,5	F25
D 500				0,12	В 2,5	
D 400				0,10	В 1,5	

2. Теплоизоляционные изделия ГОСТ 5742-76; ГОСТ 25485-89

Предназначены для утепления плоских горизонтальных и вертикальных поверхностей зданий и конструкций.

Марка по плотности (кг/м ³)	Длина, l (мм)	Толщина, b (мм)	Высота, h (мм)	Коэффициент теплопроводн. (Вт/м ⁰ С) в сух. состоян.	Класс прочности	Морозостойкость (цикл)
D 350	600	100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500	250, 375	0,09	В 1	Не нормируется

3. Плиты перекрытий и покрытий ГОСТ 19570-74

Указания по применению:

1. Все плиты данного выпуска предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых и общественных зданий и сооружений со стенами из кирпича, ячеистобетонных блоков и крупных блоков из местных материалов.
2. Плиты перекрытий следует предусматривать для зданий с относительной влажностью воздуха внутри помещений до 60%, а при наличии пароизоляции на внутренней поверхности стен - для зданий с влажностью воздуха внутри помещений до 75%.
3. В целях предохранения конструкций из ячеистых бетонов от увлажнения атмосферными осадками необходимо предусмотреть специальные защитные меры в соответствии с требованиями СН 277-80.
4. Арматура и закладные детали в конструкциях из ячеистого бетона должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями СН 277-80.
5. Продольные грани плит имеют фаски, обеспечивающие совместную работу со смежными плитами после заполнения швов между ними раствором. Для заполнения швов применять цементно-песчаный раствор марки 100.
6. Глубина опирания плит на несущие стены указывается в проектной документации, но должна приниматься не менее 80 мм.
7. Строповка изделий осуществляется мягкими стропами.
8. По соглашению изготовителя с потребителем, панели могут изготавливаться с монтажными петлями.
9. В плитах применён газобетон автоклавного твердения по ГОСТ 25485-89, класса прочности на сжатие – В3,5, марки по плотности D 600 кг/м³, коэффициент теплопроводности – 0,14 Вт/м⁰С, морозостойкость(цикл) – F 25.

Марка изделия	Длина, l (мм)	Ширина, b (мм)	Высота, h (мм)	Несущая способность (кг с/м ²)	Объем изделия (м ³)	Масса (кг)
ПП 60.2,5-4,5	5980	625	250	450	0,93	585
ПП 60.2,5-6	5980	625	250	600	0,93	600
ПП 60.3-6	5980	625	300	600	1,121	701
ПП 57.25-4,5	5680	625	250	450	0,89	560
ПП 57.25-6	5680	625	250	600	0,89	565
ПП 57.3-6	5680	625	300	600	1,07	668
ПП 54.2,5-4,5	5380	625	250	450	0,84	524
ПП 54.2,5-6	5380	625	250	600	0,84	530
ПП 54.3-6	5380	625	300	600	1,01	628

ПП 51.2,5-3	5080	625	250	300	0,79	493
ПП 51.2,5-4,5	5080	625	250	450	0,79	493
ПП 51.2,5-6	5080	625	250	600	0,79	497
ПП 51.3-6	5080	625	300	600	0,95	589
ПП 48.2,5-3	4780	625	250	300	0,75	466
ПП 48.2,5-4,5	4780	625	250	450	0,75	468
ПП 48.2,5-6	4780	625	250	600	0,75	470
ПП 48.3-6	4780	625	300	600	0,90	557
ПП 42.2,5-3	4180	625	250	300	0,65	403
ПП 42.2,5-4,5	4180	625	250	450	0,65	405
ПП 42.2,5-6	4180	625	250	600	0,65	406
ПП 42.3-6	4180	625	300	600	0,78	482
ПП 36.1,5-3	3580	625	150	300	0,34	218
ПП 36.2,5-3	3580	625	250	300	0,56	347
ПП 36.2,5-4,5	3580	625	250	450	0,56	347
ПП 36.2,5-6	3580	625	250	600	0,56	347
ПП 36.3-6	3580	625	300	600	0,67	413
ПП 30.1,5-3	2980	625	150	300	0,28	177
ПП 30.2,5-3	2980	625	250	300	0,47	289
ПП 30.2,5-4,5	2980	625	250	450	0,47	291
ПП 30.2,5-6	2980	625	250	600	0,47	291
ПП 30.3-6	2980	625	300	600	0,56	345
ПП 24.1,5-3	2380	625	150	300	0,22	138
П 24.2,5-3	2380	625	250	300	0,37	228
ПП 24.2,5-4,5	2380	625	250	450	0,37	230
ПП 24.2,5-6	2380	625	250	600	0,37	230
ПП 24.3-6	2380	625	300	600	0,45	278

4. Перемычки из газобетона автоклавного твердения ТУ 5800-002-29829015-2004

Указания по применению:

1. Все перемычки данного выпуска предназначены для использования в жилых и общественных зданиях и сооружениях.
2. Перемычки следует предусматривать для зданий с относительной влажностью воздуха внутри помещений до 60%, а при наличии пароизоляции на внутренней поверхности стен- для зданий с влажностью воздуха внутри помещений до 75%.
3. В целях предохранения конструкций из ячеистых бетонов от увлажнения атмосферными осадками необходимо предусмотреть специальные защитные меры в соответствии с требованиями СН 277-80.
4. Глубина опирания перемычек на несущие стены указывается в проектной документации, но должна приниматься не менее 125 мм.
5. Монтаж перемычек осуществляется с помощью захватных устройств.
6. В перемычках применён газобетон автоклавного твердения по ГОСТ 25485-89, класса прочности на сжатие – В3,5, марки по плотности D 600 кг/м³, коэффициент теплопроводности – 0,14 Вт/м 0С, морозостойкость(цикл) – F 25.

Марка изделия	Длина, l (мм)	Ширина, b (мм)	Высота, h (мм)	Объем изделия (м ³)	Масса (кг)
ПР 110.10-8/15/17,5/20/25	1100	100	250	0,028	18-20
ПР 110.12,5-8/15/17,5/20/25	1100	125	250	0,034	22-24
ПР 110.15-8/15/17,5/20/25	1100	150	250	0,041	26-28
ПР 110.17,5-8/15/17,5/20/25	1100	175	250	0,048	30-32
ПР 110.20-8/15/17,5/20/25	1100	200	250	0,055	34-36

ПР 110.25-8/15/17,5/20/25	1100	250	250	0,069	43-45
ПР 110.30-8/15/17,5/20/25	1100	300	250	0,083	43-45
ПР 130.10-6/10/12,5/15/20	1300	100	250	0,033	21-24
ПР 130.12,5-6/10/12,5/17,5/20	1300	125	250	0,041	26-28
ПР 130.15-6/10/12,5/17,5/20	1300	150	250	0,049	31-33
ПР 130.17,5-6/10/12,5/17,5/20	1300	175	250	0,057	36-38
ПР 130.20-6/10/12,5/15/17,5/20	1300	200	250	0,065	41-43
ПР 130.25-6/10/12,5/15/17,5/20	1300	250	250	0,081	51-53
ПР 130.30-6/10/12,5/15/17,5/20	1300	300	250	0,098	61-64
ПР 150.10-4/6/8/10/12,5/15/17,5	1500	100	250	0,038	24-27
ПР 150.12,5-4/6/8/12,5/17,5	1500	125	250	0,047	30-32
ПР 150.15-4/6/8/12,5/15	1500	150	250	0,056	35-38
ПР 150.17,5-4/8/12,5/15	1500	175	250	0,066	41-44
ПР 150.20-4/8/12,5/15	1500	200	250	0,075	47-49
ПР 150.25-4/8/10/12,5/15	1500	250	250	0,094	58-61
ПР 150.30-4/8/10/12,5/15	1500	300	250	0,113	70-73
ПР 175.10-2/4/6/8/10/12,5	1750	100	250	0,044	28-32
ПР 175.12,5-2/4/6/8/10/12,5	1750	125	250	0,055	35-39
ПР 175.15-2/4/6/8/10/12,5	1750	150	250	0,066	42-46
ПР 175.17,5-2/4/6/8/10/12,5	1750	175	250	0,077	48-52
ПР 175.20-2/4/6/8/10/12,5	1750	200	250	0,088	55-59
ПР 175.25-2/4/6/8/10/12,5	1750	250	250	0,109	68-92
ПР 175.30-2/4/6/8/10/12,5	1750	300	250	0,131	81-85
ПР 200.10-2/4/6/8/10/12,5	2000	100	250	0,050	32-37
ПР 200.12,5-2/6/8/10/12,5	2000	125	250	0,063	40-45
ПР 200.15-2/4/6/8/10/12,5	2000	150	250	0,075	47-52
ПР 200.17,5-2/4/6/8/10/12,5	2000	175	250	0,088	55-60
ПР 200.20-2/4/6/8/10	2000	200	250	0,100	62-67
ПР 200.25-2/4/6/8/10	2000	250	250	0,125	77-82
ПР 200.30-2/4/6/8/10	2000	300	250	0,150	92-97
ПР 225.10-2/4/6/8	2250	100	250	0,056	37-39
ПР 225.12,5-2/4/6/8	2250	125	250	0,070	45-47
ПР 225.15-2/4/6/8	2250	150	250	0,084	54-58
ПР 225.17,5-2/4/6/8	2250	175	250	0,098	62-66
ПР 225.20-2/4/6/8	2250	200	250	0,113	71-75
ПР 225.25-2/4/6/8	2250	250	250	0,141	88-92
ПР 225.30-2/4/6/8	2250	300	250	0,169	105-109
ПР 250.10-2/4/6	2500	100	250	0,063	41-45
ПР 250.12,5-2/4/6/8	2500	125	250	0,078	51-54
ПР 250.15-2/4/6/8	2500	150	250	0,094	60-64
ПР 250.17,5-2/4/6/8	2500	175	250	0,109	69-73
ПР 250.20-2/4/8	2500	200	250	0,125	79-82
ПР 250.25-2/4/6/8	2500	250	250	0,156	97-101

ПР250.30-2/4/6/8	2500	300	250	0,188	117-120
ПР275.10-2/4/6	2750	100	250	0,069	45-49
ПР275.12,5-2/4/6/8	2750	125	250	0,086	56-60
ПР275.15-2/4/6/8	2750	150	250	0,103	66-70
ПР275.17,5-2/4/6/8	2750	175	250	0,120	76-80
ПР275.20-2/4/6/8	2750	200	250	0,138	87-91
ПР275.25-2/4/6/8	2750	250	250	0,172	107-112
ПР275.30-2/4/6	2750	300	250	0,206	128-132
ПР300.10-2/4/6	3000	100	250	0,075	49-54
ПР300.12,5-2/4/6	3000	125	250	0,094	63-66
ПР300.15-2/4/6	3000	150	250	0,113	74-77
ПР300.17,5-2/4/6	3000	175	250	0,131	85-88
ПР300.20-2/4/6	3000	200	250	0,150	96-99
ПР300.25-2/4/6	3000	250	250	0,188	119-122
ПР300.30-2/4/6	3000	300	250	0,225	142-144
ПР325.10-2/4	3250	100	250	0,081	56-58
ПР325.12,5-2/4/6	3250	125	250	0,102	69-71
ПР325.15-2/4/6	3250	150	250	0,122	81-83
ПР325.17,5-2/4/6	3250	175	250	0,142	93-95
ПР325.20-2/4	3250	200	250	0,163	105-107
ПР325.25-2/4	3250	250	250	0,203	129-131
ПР325.30-2/4	3250	300	250	0,244	154-156

Длина, мм	Толщина, мм	Высота, мм	Кол-во блоков на поддоне	Кол-во блоков, в 1м ³	Объем одного блока, м ³	Объем одного поддона, м ³	Вес одного блока		Площадь одного блока, м ²	Площадь одного поддона, м ²	Площадь 1м ³ , м ²
							D 400, кг	D 500, кг			
600	250	50	180	133	0,0075	1,35	4,1	5,2	0,15	27	20
600	250	75	120	89	0,01125	1,35	6,1	7,8	0,15	18	13
600	250	100	90	67	0,015	1,35	8,2	10,4	0,15	13,5	10
600	250	125	72	53	0,01875	1,35	10,3	13	0,15	10,8	8
600	250	150	60	44	0,0225	1,35	12,3	15,7	0,15	9	6,7
600	250	175	48	38	0,02625	1,26	14,5	18,7	0,15	7,2	5,7
600	250	200	42	33	0,03	1,26	16,7	21	0,15	6,3	5
600	250	250	36	27	0,0375	1,35	20,5	26	0,15	5,4	4
600	250	300	30	22	0,045	1,35	25	31	0,15	4,5	3,3
600	250	375	24	18	0,05625	1,35	30,8	39	0,15	3,6	2,7
600	250	400	18	16	0,06	1,08	33	41	0,15	2,7	2,5
600	250	500	18	13	0,075	1,35	41	52	0,15	2,7	2

Физико-механические показатели ячеистого бетона

Класс бетона	Марка по прочности	Предел прочности кгс/см ²	Плотность кг/м ³	Марка по плотности
B 1	15	12-17	345-355	D 350
B 1,5	25	17-23	395-405	D 400
B 2,5	35	28-40	495-505	D 500
B 3,5	50	45-55	595-605	D 600

В 3,5	65	55-68	695-705	D 700
-------	----	-------	---------	-------

Нормы на минимальные партии армированных изделий:

Перемышки:

- толщиной 100 мм - 15 шт.;
- толщиной 125 мм - 12 шт.;
- толщиной 150 мм - 10 шт.;
- толщиной 175 мм - 8 шт.;
- толщиной 200 мм - 7 шт.;
- толщиной 250 мм - 6 шт.;
- толщиной 300 мм - 5 шт.

Плиты перекрытий:

- толщиной 150 мм – 10 шт.
- толщиной 250 мм – 6 шт.
- толщиной 300 мм – 5 шт.

Количество м³ (поддонов) загружаемых в автотранспорт:

Тягач + прицеп 12,4 м. = 36,45 м³ (27п);

Тягач + прицеп 12,4 м = 40,5 м³ (30п);

Тягач + прицеп 13,6 м = 44,55 м³ (33п);

Габаритные размеры поддона (в мм.):

Высота - 1500

Длина - 1200

Ширина - 750