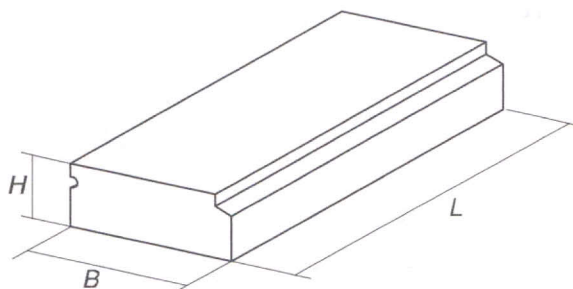


ПРИЛОЖЕНИЕ 4

4. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ (СОГЛАСНО ГОСТ 19570-74 И СЕРИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗРАБОТАННЫХ НИЭП БЕЛНИИС Б.1.043.1-1.2000. ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПЛИТ СООТВЕТСТВУЕТ 3 КАТЕГОРИИ СОГЛАСНО ГОСТ 30247,0-94).



4.1. Плиты покрытия.

Изготавливаются из ячеистого бетона марки по средней плотности D600 и класса по прочности на сжатие В 2.5.

Марка изделия	Длина, L мм	Толщина, H мм	Ширина, B мм	Объем, м <sup>3</sup>	Вес, кг	Полезная нагрузка, кН/м <sup>2</sup>
2 ПП 60.6.2,5-2ЯЗ	5980	250	600	0,874	557	2,00
2 ПП 54.6.2,5-2ЯЗ	5380			0,786	496	2,00
2 ПП 48.6.2,5-4ЯЗ	4780			0,698	440	4,00
2 ПП 42.6.2,5-4ЯЗ	4180			0,611	383	4,00
2 ПП 36.6.2,5-4ЯЗ	3580			0,523	327	4,00
2 ПП 30.6.2,5-4ЯЗ	2980			0,435	272	4,00
2 ПП 24.6.2,5-4ЯЗ	2380			0,348	218	4,00

Пример обозначения плиты покрытия:

2 ПП 48.6.2,5-3ЯЗ

здесь:

2 ПП – плита покрытия плоская;

48 – номинальная длина плиты в дм;

6 – номинальная ширина плиты в дм;

2,5 – номинальная высота плиты в дм;

3 – расчетная полезная нагрузка на плиту (без учета собственного веса), кПа;

Я – ячеистый бетон;

3 – вариант армирования.

\* Вес плит покрытия и перекрытия указан в абсолютно сухом состоянии с учетом веса арматурных изделий. Отпускная влажность завода не более 35 %.

\*\* Возможно изготовление нестандартных (доборных) плит покрытия шириной 400 и 520 мм.

\*\*\* В графах «полезные нагрузки» указаны расчетные нагрузки с учетом коэффициента надежности  $\gamma_f = 1,2$ .

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит с длинами других размеров и плит со скошенными торцами.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**4.2. Плиты перекрытия.**  
**Изготавливаются из ячеистого бетона**  
**марки по средней плотности D700 и класса по прочности на сжатие В 3.5.**

Марка изделия	Длина, L, мм	Толщина, Н, мм	Ширина, В, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Вес, кг	Полезная нагрузка, кН/м <sup>2</sup>	
1 ПП 60.6.2,5-3ЯЗ	5980	250	599	0,874	648	3,0	
1 ПП 54.6.2,5-4ЯЗ	5380		599	0,786	580	4,0	
1 ПП 48.6.2,5-6ЯЗ	4780		599	0,698	516	6,0	
1 ПП 42.6.2,5-6ЯЗ	4180		599	0,611	445	6,0	
1 ПП 36.6.2,5-6ЯЗ	3580		599	0,523	380	6,0	
1 ПП 30.6.2,5-6ЯЗ	2980		599		0,435	316	6,0
1 ПП 24.6.2,5-6ЯЗ	2380				0,348	253	6,0

Пример обозначения плиты перекрытия:

1 ПП 48.6.2,5-6ЯЗ

здесь:

1 ПП – плита перекрытия плоская;

48 – номинальная длина плиты в дм;

6 – номинальная ширина плиты в дм;

2,5 – номинальная высота плиты в дм;

3 – расчетная полезная нагрузка на плиту (без учета собственного веса), кПа;

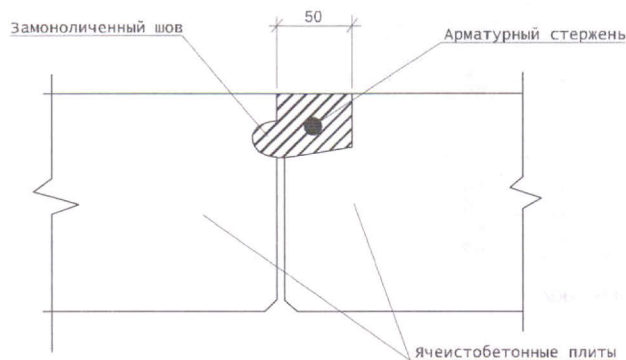
Я – ячеистый бетон;

6 – вариант армирования.

\* Вес плит покрытия и перекрытия указан в абсолютно сухом состоянии с учетом веса арматурных изделий. Отпускная влажность завода не более 35 %.

\*\* В графах «полезные нагрузки» указаны расчетные нагрузки с учетом коэффициента надежности  $\gamma_f = 1,2$ .

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит с длинами других длин и плит со скошенными торцами.



Пример сопряжения плит покрытия и перекрытия между собой