



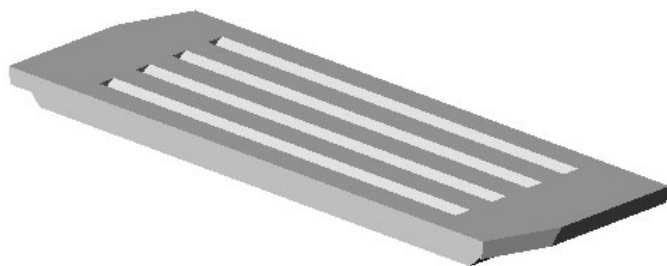
## АО «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»

195279 Санкт – Петербург  
Индустриальный проспект  
дом 44, корпус 1

(812) 320–54–34

www.ezavodspb.ru  
info@ezavodspb.ru  
sales@ezavodspb.ru

### ТУ 5842-001-23078401-04 Плиты железобетонные для реконструкции жилых и общественных зданий



Изделия предназначены для применения при устройстве перекрытий реконструируемых зданий.

Конструкцией предусмотрен монтаж железобетонных элементов по закрепленным стальным прокатным балкам (швеллер, двутавр). Плиты вручную заводят между балками, пользуясь скосами на короткой стороне изделия (скосы необходимы для уменьшения длины изделия по диагонали). Далее в образовавшееся между балками пространство укладывается утеплитель и поверх него устраивается стяжка (в соответствии с ППР).

На верхней поверхности плиты выполнены утоньшения, образующие бетонные ребра. Это позволяет снизить массу элемента и повысить его жесткость. Нижняя поверхность имеет рельефную насечку для увеличения сцепления со штукатурным раствором.

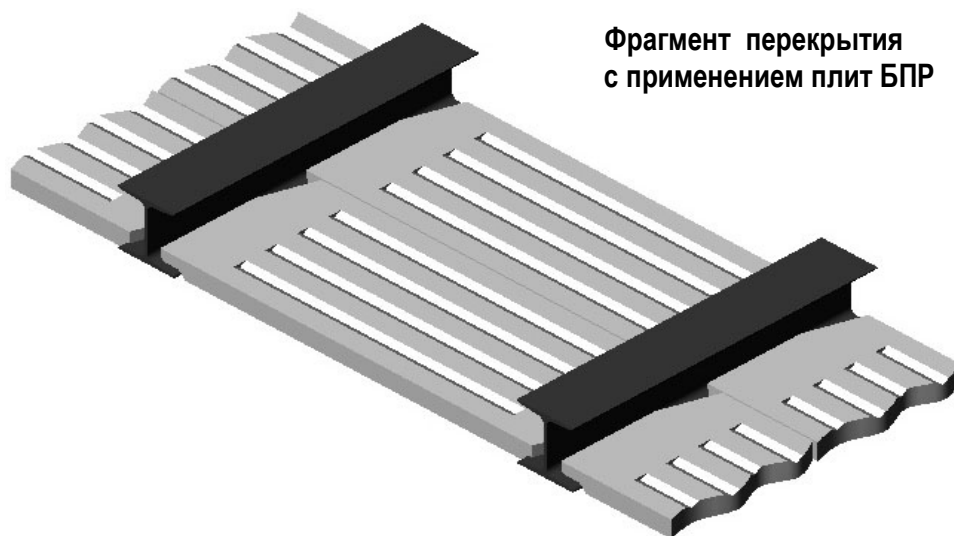
Опорная зона элемента выполнена таким образом, чтобы нижняя поверхность плиты находилась заподлицо с полкой стального проката (см. опорный узел).

Марка изделия	Масса, 1 шт./кг.	Геометрические размеры, мм			Класс бетона	Нормативная нагрузка*, кг/м <sup>2</sup>	Стоимость 1 шт. (с НДС)
		Длина	Ширина	Толщина			
БПР-110	45	1070	400	50	В 15	490	<b>490-00</b>
БПР-120	49	1170	400	50	В 15	490	<b>535-00</b>
БПР-130	53	1270	400	50	В 15	490	<b>559-00</b>

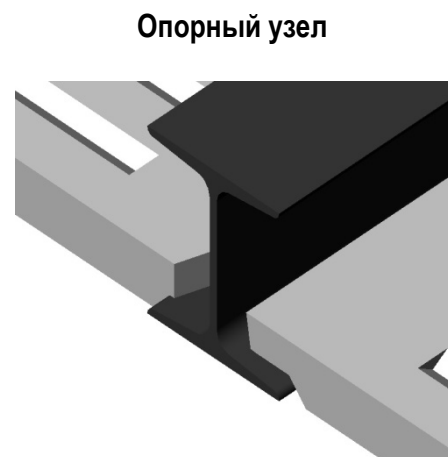
\* Нагрузка указана без учета собственного веса плиты.

Плиты испытываются приложением контрольной нагрузки 900 кг/м<sup>2</sup>.

#### Схема монтажа железобетонных плит БПР по несущим конструкциям из стального проката.



Фрагмент перекрытия с применением плит БПР



Опорный узел

Контроль качества продукции проводится ОТК и испытательной лабораторией завода. Свидетельство об аттестации № SP01.01.306.122. Тел/факс 320-54-37

Периодические испытания проводятся в Испытательном Центре строительных материалов СПбГАСУ тел. 316-40-96



Сырьевые материалы проходят контроль радиационной безопасности.

Пожалуйста, обращайтесь за консультацией:  
e-mail: info@ezavodspb.ru