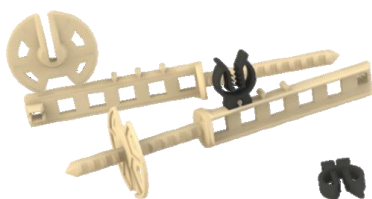




## Модульный элемент стяжки для несъемной опалубки (BF)

Договор поставки № Д 15-12 от 15.12.2019 г.

Изготавливается из высококачественного стабилизированного полимерного материала повышенной прочности и морозостойкости



### Описание продукции:

Модульный элемент стяжки для несъемной опалубки представляет собой набор элементов, изготовленных из полимерных материалов. Используя данный набор можно собрать стяжки, которые применяются в конструкции несъемной опалубки в монолитном строительстве.

Два элемента стяжки имеют стержни с рифлением для установки крепежных замков и установки стенок опалубки толщиной от 10 до 100 мм, а соединение элементов между собой осуществляется при помощи специального крепления по принципу

«шип-паз». По краям стяжек имеются закладные под арматуру, с помощью которых возможна регулировка толщины защитного слоя бетона (30, 50 или 70 мм). Удлинитель не входит в комплект и используется при необходимости увеличить ширину опалубки.

### Область применения:

Модульный элемент стяжки применяется в конструкции быстровозводимых монолитных зданий и сооружений, в т. ч. стен, фундаментов, перемычек над проемами, колонн, армопоясов и ростверков по технологии несъемной опалубки. В качестве листового материала опалубки, применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ. Возможно комбинированное использование XPS ТЕХНОКОЛЬ в сочетании с другими строительными материалами: СМЛ, плитой ОСВ, фанерой, ЦСП. При использовании Универсальной стяжки, возможно, изготовить опалубку для формирования бетонного сердечника толщиной от 150 до 250 мм с шагом 25 мм.

### Расчет количества стяжек и удлинителей на погонный метр ленты фундамента:

Ширина ленты фундамента	Количество стяжек и удлинителей при высоте ленты фундамента (на пог. м)		
	300 - 500 мм	600 – 800 мм	900 - 1200 мм
150 - 250 мм	6 стяжек	9 стяжек	12 стяжек
300 – 400 мм	6 стяжек + 6 удлинителей	9 стяжек + 9 удлинителей	12 стяжек + 12 удлинителей
400 – 550 мм	6 стяжек + 12 удлинителей	9 стяжек + 18 удлинителей	12 стяжек + 24 удлинителя

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.40	ГОСТ 15139-69
Изгибающее напряжение	МПа	210	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Прочность при разрыве, не менее	МПа	135	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Средний вес: стяжки/удлинителя	г	90/28	ГОСТ 15139-69

### Геометрические параметры стяжки/удлинителя:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Ширина по плоскости	мм	30/20	ГОСТ 25015-2017 (ISO 1923:1981)
Длина по плоскости	мм	257/190	ГОСТ 25015-2017 (ISO 1923:1981)
Высота по плоскости	мм	25/25	ГОСТ 25015-2017 (ISO 1923:1981)

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Возведение ленточных фундаментов с использованием технологии несъемной опалубки», Москва, 2020 г.

### Хранение:

Коробки должны храниться на поддонах, в закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

### Транспортировка:

Транспортирование упаковок с крепежом следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении.

### Сведения об упаковке:

В комплектацию модульного элемента стяжки для несъемной опалубки входят: Универсальная стяжка опалубки 2 шт., закладная под арматуру 2 шт., замок 2 шт. упаковываются и поставляются в комплекте по 50 шт. в картонной упаковке. Удлинитель модульного элемента поставляется отдельно в картонной коробке по 50 шт.

### Код товара:

Модульный элемент стяжки для несъемной опалубки – ЕКН 686707.

Удлинитель модульного элемента стяжки для несъемной опалубки – ЕКН 686696.