

Инструкция по монтажу дюбелей для теплоизоляции IZL-T, IZM, IZO, IZS



Установку дюбелей для теплоизоляции необходимо выполнять в полном соответствии с технической документацией, инструкцией по установке дюбелей и применяемому оборудованию с обязательным проведением контроля технологических операций.

1. ВЫБОР ТИПА И ДЛИНЫ ДЮБЕЛЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Тарельчатый элемент Диаметр гильзы / Длина гильзы, мм	Максимальная толщина укрепляемого слоя, мм				Диаметр сверления, мм				Минимальная глубина анкерки, мм			
	IZL-T	IZO	IZM	IZS	IZL-T	IZO	IZM	IZS	IZL-T	IZO	IZM	IZS
8/80	50				8				40			
8/100	60				8				55			
8/120	70				8				55			
8/140	100				8				55			
8/160	120				8				55			
10/80	50	50			10	10			40	40		
10/90		60	60	60		10	10	10		40	40	40
10/100	60	60			10	10			55	55		
10/110	60	60			10	10			55	55		
10/120	70	70	70	70	10	10	10	10	55*	55*	55*	55*
10/140	100	100	100	100	10	10	10	10	55*	55*	55*	55*
10/160	120	120	120	120	10	10	10	10	55*	55*	55*	55*
10/180	130	130	130	130	10	10	10	10	60*	60*	60*	60*
10/200	150	150	150	150	10	10	10	10	60*	60*	60*	60*
10/220	170		160	160	10		10	10	60*		70*	70*
10/260	200		200	200	10		10	10	70*		70*	70*
10/300	240		240	240	10		10	10	70*		70*	70*

*Дюбель может быть изготовлен с распорной зоной большего размера. (См. на маркировку упаковки дюбелей «R»).

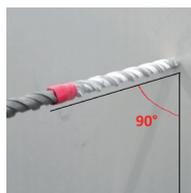
Где «R» – длина распорной зоны: R5 – 50 мм, R7 – 70 мм, R10 – 100 мм. Следовательно, минимальная глубина анкерки должна быть не менее чем значение R.

2. УСТАНОВКА ДЮБЕЛЕЙ

2.1. Просверлите отверстие соответствующего диаметра в бетоне через утеплитель

Сверление отверстий необходимо производить перпендикулярно плоскости несущего основания через утеплитель с помощью:

а) перфоратора (с ударным воздействием специального сверла) в прочных полнотелых основаниях, таких как монолитный бетон и бетонные блоки, полнотелый керамический или силикатный кирпич, керамзитобетон и т.п.;



б) дрели (без ударного действия специального сверла) в пустотелых, щелевых керамических материалах, а также в пористом бетоне.

Установочные параметры дюбелей, наименьшее расстояние между осями при установке в основание, а также минимально допускаемое расстояние от края простенка или шва кладки приведены в таблице:

Диаметр сверла, мм	10
Минимально допустимые расстояния, мм	40
– межосевое	100
– до края несущего основания	100
– до заполненного шва	50
– до не заполненного шва	80

Глубина сверления через утеплитель рассчитывается как сумма минимальной глубины анкерки (см. таблицу №1), толщины клеевого/выравнивающего слоя и толщины материала утеплителя, плюс не менее 10 мм.

В случае если в маркировке дюбелей присутствует обозначение «R», то за минимальную глубину анкерки следует принимать значение «R», где R5 – 50 мм, R7 – 70 мм, R10 – 100 мм.

Во избежание образования сколов и пробоин, толщина основания должна быть более глубины отверстия:

- для бетона – на 30-40 мм;
- для кирпичной кладки – на 20 мм.



2.2. Продуйте отверстие, удалив оттуда строительную пыль и бетонную крошку

Остатки (продукты) сверления (буровая мука) должны быть удалены из отверстия.

2.3. Установите в отверстие дюбель

Устанавливать дюбель необходимо в отверстие без существенных усилий, нажатием или легкими ударами руки до упора шляпки дюбеля в поверхность теплоизоляции. Установка одного и того же дюбеля может производиться только один раз.

Не допускается свободное вращение дюбеля в отверстии.

2.4. Установите распорный элемент в дюбель

Вставить распорный элемент в дюбель до упора.

После чего средними усилиями молотком вбить распорный элемент до установки (заподлицо поверхности шляпки дюбеля). Для пластикового распорного элемента 2-3 удара молотком, для металлического и стеклопластикового 4-5 ударов;

Дюбель установлен правильно, если после погружения головки распорного элемента в посадочное гнездо гильзы дюбеля не происходит вращение гильзы дюбеля в несущем основании.

В случае неправильной установки дюбеля IZL-T его можно демонтировать путем использования торцевого ключа на «10»:

– Необходимо расшатать распорный элемент в дюбеле при помощи торцевого ключа.

– Вытащить дюбель вместе с распорным элементом.



НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

1. Давливание или вбивание шляпки дюбеля в тело изоляции.
2. Удары молотком по тарельчатой части дюбеля (мимо распорного элемента).
3. Вбивание распорного элемента в тело дюбеля (глубже поверхности шляпки дюбеля).

