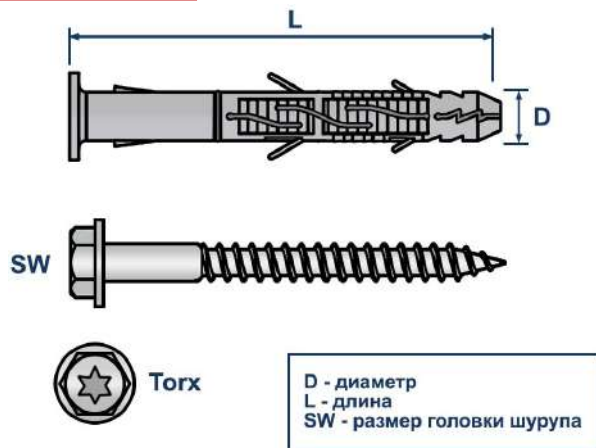


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фото и чертеж изделия



Описание и область применения

- Фасадный дюбель LDF-S R способен выдерживать значительные нагрузки. Применяется для монтажа ответственных конструкций, таких как консоли, кронштейны, кабельные лотки, а также для закрепления навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС).
- Распорная часть дюбеля надежно закрепляется в большинстве оснований, включая пустотелые и ячеистые материалы. Длина нераспорной части определяет толщину прикрепляемых элементов и предотвращает разрушение фасада. Бортик препятствует возникновению «мостика холода» и контактной коррозии, а усы предотвращают прокручивание дюбеля и обеспечивают дополнительный упор.
- Шестигранная головка шурупа с прессшайбой увеличивает опорную поверхность и равномерно распределяет нагрузку. Утолщенный стержень шурупа делает его устойчивым к деформации. Углеродистая сталь с антикоррозийным покрытием RUSPERT обеспечивает шурупу долговечность и стойкость к агрессивным средам.

Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	полиамид / сталь с покрытием Ruspert
2	Тип бортика	цилиндрический
3	Тип головки / Шлиц	шестигранная с прессшайбой / Torx (TX)
4	Допустимый материал основания	бетон, газобетон/пеноблок, кирпич
5	Способ крепления	предварительный, сквозной монтаж

Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Размер шурупа, мм	Диаметр головки, мм	Размер под ключ / шлиц	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
11069	10	80	7x92	20	SW13 / TX40	50	0,030
11070	10	100	7x113	20	SW13 / TX40	50	0,042
11071	10	120	7x133	20	SW13 / TX40	50	0,056

Проведение испытаний на вырыв

- Результаты испытаний: в качестве единичных результатов испытаний приняты средние значения разрушающего усилия.
- Результаты представлены в Таблице, согласно протокола входящего контроля качества №13/05/2024-01 от 13.05.2024 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель (бетон В25)
11069	10x80 мм	4,94
11070	10x100 мм	9,30
11071	10x120 мм	13,35

* Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

- Для определения точных параметров дюбеля необходимо провести дополнительные натурные испытания изделия в соответствии с ГОСТ Р 58768-2019.
- В реальных условиях эксплуатации дюбеля показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от материала основания, условий окружающей среды и следования инструкции по установке.
- Для точных данных под конкретные условия работы с дюбелем необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие требуемого диаметра и глубины.
2. Почистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Установите дюбель в отверстие через прикрепляемый материал.
4. Вкрутите шуруп до плотного соприкосновения прессшайбы шурупа с бортиком дюбеля.

