



полиамид 66

инструкция



ДФ-Б Фасадный универсальный дюбель для сквозного монтажа



материал дюбеля: нейлон

материал шурупа:

углеродистая сталь с низкотемпературной антикоррозийной обработкой методом термодиффузии с цинком по технологии "Термишин"



бетон



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич



керамзитобетон



пенобетон газобетон



оптовая упаковка



шестигранная головка с пресс-шайбой под ключ SW13 и насадку TORX T40

Дюбели ДФ-Б имеют техническое свидетельство МИНСТРОЯ РОССИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



ПРИМЕНЕНИЕ



Дюбель ДФ-Б предназначен для сквозного монтажа элементов фасадных конструкций. Универсален, так как один вид дюбеля может применяться в разных материалах оснований. Удлиненное тело ДФ-Б позволяет закреплять элементы фасадных конструкций, а также широкие детали.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкое влагопоглощение материала дюбеля
- высокая прочность
- высокие нагрузочные характеристики
- допуск на установку в сейсмических районах до 9 баллов
- усиленная конструкция специального шурупа предотвращает возможность поломки в процессе установки и гарантирует высокие нагрузки

ТИП	L	d ₀	t _{fix}	h ₁ *	h _{nom}	T _{inst} ***
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	НМ
ДФ-Б 10x60**	60	10	10	60	50	25/-
ДФ-Б 10x80	80	10	10	80	70	25/11
ДФ-Б 10x100	100	10	30	80	70	25/11
ДФ-Б 10x115	115	10	45	80	70	25/11
ДФ-Б 10x135	135	10	65	80	70	25/11
ДФ-Б 10x160	160	10	90	80	70	25/11

L - длина дюбеля

d₀ - диаметр сверла

t_{fix} - max. толщина прикрепляемого материала

h₁ - min. глубина сверления

h_{nom} - min. глубина установки

T_{inst} - max. момент затяжки

* Глубина сверления = длина дюбеля - толщина прикрепляемого материала + 10 мм

** Рекомендуется использовать только в основаниях из бетона

*** Установка в бетон и полнотелый кирпич / пустотелый кирпич, газо- и пенобетон, керамзитобетон

Материал основания

Допустимые нагрузки на вырыв

	КГ
Тяжелый бетон класса В25	400
Полнотелый керамический кирпич	270
Полнотелый силикатный кирпич	200
Керамзитобетон предел прочности на сжатие $\geq 12,5$ Н/мм ²	200
Ячеистый бетон, класс В2,5	75
Пустотелый керамический или силикатный кирпич	60

Рекомендуется устанавливать универсальный фасадный дюбель при T > 0°C.

При отрицательных температурах, перед установкой, храните дюбель в теплом помещении. Если нет возможности прочистить (продуть) отверстие, то просверлите его на 20 мм глубже. При установке фасадного дюбеля в ячеистый бетон (газо- и пенобетон) рекомендуется сверлить отверстие диаметром 9 мм.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d₀, h₁).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал.
4. Закрутите шуруп до плотного соприкосновения пресс-шайбы шурупа с бортиком дюбеля. Контролируйте момент затяжки (T_{inst}).

