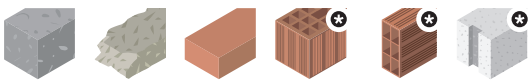


TPP



Дюбель-гвоздь с цилиндрической манжетой

Особенности:

- Применим в полнотелых и пустотелых материалах основания;
- Цилиндрическая манжета дюбеля для лучшего прижатия прикрепляемой детали;
- Быстрый сквозной монтаж;
- Материал дюбеля нейлон PA6;
- Распорный элемент из нержавеющей стали A2-50 AISI304 или углеродистой стали 5.8 с электрооцинкованным покрытием;
- Температура установки +5 / +40 °C;
- Температура эксплуатации +5 / +40 °C (max +80 °C на короткий период);
- Шлиц на шляпке распорного элемента дает возможность демонтировать крепление.

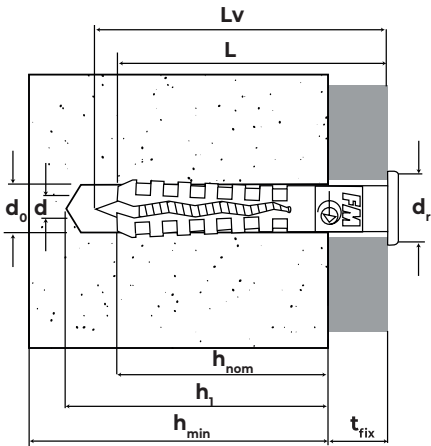


Артикул	Типо-размер	t _{fix}	h ₁	d ₀	h _{min}	d	Lv	d _r
FR 62700b0503000	5x30	5	35	5	50	3,4	35	9
FR 62700b0504000	5x40	15	35	5	50	3,4	45	9
FR 62700b0505000	5x50	25	35	5	50	3,4	55	9
FR 62700b0604000	6x40	10	40	6	100	3,8	45	10
FR 62700b0606000	6x60	30	40	6	100	3,8	65	10
FR 62700b0806000	8x60	20	50	8	100	4,8	65	11,5
FR 62700b0808000	8x80	40	50	8	100	4,8	85	11,5
FR 62700b0810000	8x100	60	50	8	100	4,8	105	11,5

Размер		Ø5	Ø6	Ø8	
Минимальная глубина анкеровки, мм		h_{nom}	25	30	40
Рекомендованные ¹ нагрузки, кН	Бетон C20/C25 ²	Вырыв, N_{rd}	0,23	0,60	0,60
		Срез, V_{rd}	0,60	0,60	1,20
	Полнотелый кирпич ²	Вырыв, N_{rd}	0,20	0,36	0,45
		Срез, V_{rd}	0,60	0,60	1,20
Расстояние от края ³ , мм		C	50	100	100
Расстояние между точками крепления ³ , мм		S	50	100	100
Допустимый изгибающий момент, Нм		M_{cons}	0,8	1,0	2,1

1 кН = 100 кг
¹ Рекомендуемые нагрузки основаны на средних предельных нагрузках и включают в себя общий коэффициент запаса прочности γ = 6.
² Материал основания без штукатурки.
³ В случае битых кирпичей удвоить расстояния ориентировочных данных.

Основные параметры:



- t_{fix} = толщина прикрепляемой детали, мм
- d₀ = диаметр сверления, мм
- h₁ = минимальная глубина сверления, мм
- h_{min} = минимальная толщина материала основания, мм
- h_{nom} = минимальная глубина анкеровки, мм
- d = диаметр распорного элемента, мм
- L = длина дюбеля, мм
- Lv = длина распорного элемента, мм
- d_r = диаметр манжеты, мм

Этапы монтажа:

