

Дюбель-гвоздь с широким бортиком

Особенности:

- Применим в полнотелых и пустотелых материалах основания;
- Широкая манжета дюбеля;
- 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);
- Шпиль на шляпке распорного элемента дает возможность демонтировать крепление;
- Различные цветовые решения для установки в различные листовые материалы.



Артикул	Типораз- мер	t _{fix}	h ₁	d _o	h _{min}	d	Lv	d _r
FR 62100b0604000	6x40	10	40	6	100	3,8	45	13
FR 62100b0606000	6x60	30	40	6	100	3,8	65	13
FR 62100b0816000	8x160	120	50	8	100	4,8	165	15

Размер			Ø6	Ø8	
Минимальная глубина анкеровки, мм			h_{nom}	30	40
Рекомендованные¹ нагрузки, кН	Бетон C20/C25²	Вырыв, N_{rd}	0,60	0,60	
		Срез, V_{rd}	0,60	1,20	
	Полнотелый кирпич²	Вырыв, N_{rd}	0,36	0,45	
		Срез, V_{rd}	0,60	1,20	
Расстояние от края³, мм			C	100	100
Расстояние между точками крепления³, мм			S	100	100
Допустимый изгибающий момент, Нм			M_{cons}	1,0	2,1

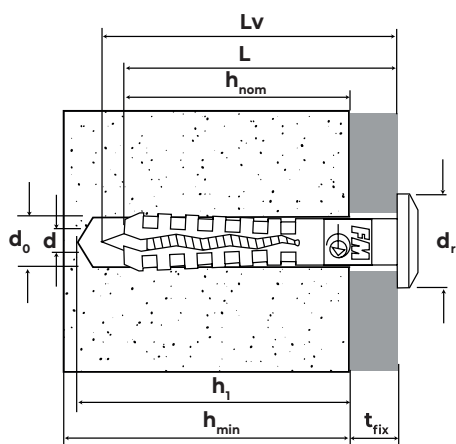
$$1 \text{ кН} = 100 \text{ кг}$$

¹ Рекомендуемые нагрузки основаны на средних предельных нагрузках и включают в себя общий коэффициент запаса прочности $\gamma=6$.

² Материал основания без штукатурки.

³ В случае битых кирпичей удвоить расстояния ориентировочных данных.

Основные параметры:



- t_{fix} = толщина приклеиваемой детали, мм
 d_0 = диаметр сверления, мм
 h_0 = 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
 l_v = длина распорного элемента, мм
 d_v = диаметр манжеты, мм

Этапы монтажа:

