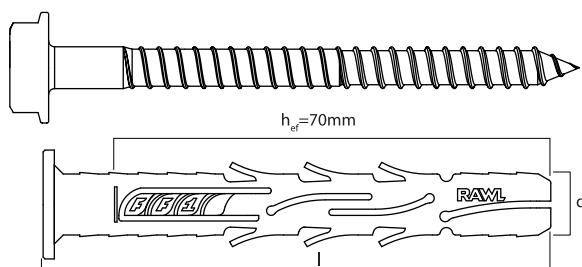


ФАСАДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – ТРЁХСЛОЙНЫЕ СТЕНЫ CAVITY WALL TIES

FF1 – Рамный дюбель

FF1 – Frame fixing



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА / PRODUCT MARKING

R-FF1-N-10K080

тип /
name

диаметр дюбеля /
diameter

вид шурупа /
head type

длина дюбеля /
length

СВОЙСТВА:

Основание:

- бетон,
- полнотельный кирпич,
- пустотельный кирпич,
- блоки из лёгкого бетона,
- ячеистый бетон (газобетон)

Два вида шурупа и дюбеля.

Область применения: крепление реек, рам, направляющих, деревянные и металлические элементы конструкции.

МАТЕРИАЛ:

ДЮБЕЛЬ: Полипропилен PP или Полиамид (Нейлон) PA

ШУРУП: Углеродистая калёная сталь, гальванически оцинкованная Cr+

RU

PROPERTIES:

Substrate:

- concrete
- solid brick
- structural clay tile
- lightweight concrete hollow brick
- cellular concrete (aerated concrete)

Two types of plug and screw.

Applications: laths installation, frames, fixing of wooden and metal structures elements, etc.


FEATURES:

PLUG: Polypropylene PP or Polyamide (Nylon) PA

SCREW: carbon steel, zinc-plated

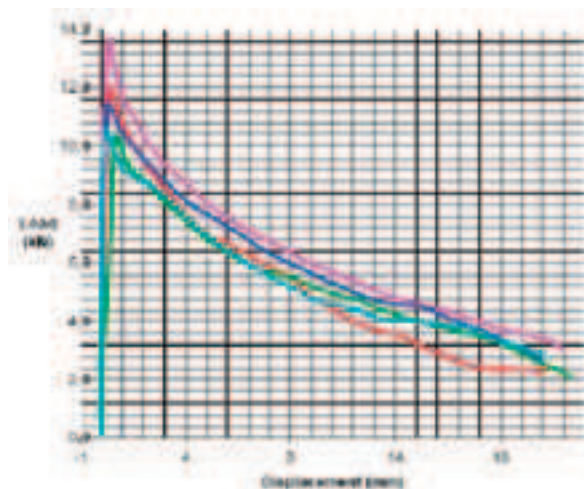
EN

СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА СОЕДИНИТЕЛЕЙ / STANDARD LENGTH OF ANCHORS

Индекс/ Product code	Размер дюбеля / Plug dimensions	Размер шурупа / Screw dimensions	 шт./pcs.
	D x L [mm]	D x L [mm]	
R-FF1-N-10K080	10 x 80	7 x 87	50
R-FF1-N-10K100	10 x 100	7 x 107	25
R-FF1-N-10K120	10 x 120	7 x 127	25
R-FF1-N-10K140	10 x 140	7 x 147	25
R-FF1-N-10K160	10 x 160	7 x 167	25



ФАСАДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – ТРЁХСЛОЙНЫЕ СТЕНЫ CAVITY WALL TIES



ПАРАМЕТРЫ МОНТАЖА / SPECIFICATION DATA

Материал основания / Substrate			Бетон C12/15 / Concrete C12/15	Бетон C20/25 / Concrete C20/25	Пустотелый блок / Structural clay tile	Пустотелый блок из лёгкого бетона / Lightweight concrete hollow brick	Ячеистый бетон / Aerated concrete
Диаметр дюбеля / Plug diameter	d	[mm]	10	10	10	10	10
Диаметр отверстия в основании / Hole diameter	d _o	[mm]	10	10	10	10	10
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе / Hole diameter in fixture	d _{fix}	[mm]	11	11	11	11	11
Минимальная глубина отверстия в основании / Minimum hole depth	h _o	[mm]	60	60	80	80	80
Глубина анкерки / Installation depth	h _{nom}	[mm]	50	50	70	70	70
Минимальная толщина основания / Minimum substrate thickness	h _{min}	[mm]	100	100	100	100	100

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ В / PERFORMANCE DATA IN [kN]

Материал основания / Substrate			Бетон C12/15 / Concrete C12/15	Бетон C20/25 / Concrete C20/25	Пустотелый блок / Structural clay tile	Пустотелый блок из лёгкого бетона / Lightweight concrete hollow brick	Ячеистый бетон / Aerated concrete
Эффективная глубина анкерки / Installation depth	h _{nom}	[mm]	50	50	70	70	70
Характерная прочность / Characteristic resistance	N _{rk}	[kN]	10.00	11.00	1.20	0.60	1.50
Расчётная прочность / Design resistance	N _{rd}	[kN]	5.00	5.50	0.60	0.30	0.75
Рекомендуемая нагрузка / Recommended loads	N _{rec}	[kN]	3.57	3.93	0.43	0.21	0.54
для / for	c _{min}	[mm]	50	50	50	50	50
	s _{min}	[mm]	100	100	100	100	100

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ В / PERFORMANCE DATA IN [kg]

Материал основания / Substrate			Бетон C12/15 / Concrete C12/15	Бетон C20/25 / Concrete C20/25	Пустотелый блок / Structural clay tile	Пустотелый блок из лёгкого бетона / Lightweight concrete hollow brick	Ячеистый бетон / Aerated concrete
Эффективная глубина анкерки / Installation depth	h _{nom}	[mm]	50	50	70	70	70
Характерная прочность / Characteristic resistance	N _{rk}	[kg]	1000	1100	120	60	150
Расчётная прочность / Design resistance	N _{rd}	[kg]	500	550	60	30	75
Рекомендуемая нагрузка / Recommended loads	N _{rec}	[kg]	357	393	43	21	54
для / for	c _{min}	[mm]	50	50	50	50	50
	s _{min}	[mm]	100	100	100	100	100

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА / INSTALLATION

