

СИСТЕМА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА GENERAL AND FRAME FIXINGS

FX – Дюбель забивной

FX – Hammer-in general fixings



FX-L



FX-K



FX-C

ОБОЗНАЧЕНИЕ В ПРОЕКТЕ / PRODUCT MARKING:

FX(-N)-05L025

FX(-N)-05K025

FX(-N)-05C025

Обозначение дюбеля /
Plug name

Диаметр дюбеля /
plug diameter

вид дюбеля /
plug head

Длина дюбеля /
plug length



ОСНОВАНИЯ:

- бетон,
- керамический полнотелый кирпич,
- ячеистый бетон,
- клинкерный кирпич
- натуральный камень

МАТЕРИАЛ:

ДЮБЕЛЬ: Полипропилен PP или Полиамид (Нейлон) PA 6.6

ШУРУП: стальной, гальванически оцинкованный, толщина покрытия 10µm

ПРИМЕНЕНИЯ:

Крепление реек, досок

RU

BASE MATERIAL:

- concrete
- solid brick
- cellular concrete
- clinker brick
- stone

FEATURES

PLUG: Polypropylene PP or Polyamide (Nylon) PA 6.6

SCREW: electro zinc plated steel ~10 µm

APPLICATIONS:

laths installation, drywall elements, etc.

EN

СИСТЕМА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА GENERAL AND FRAME FIXINGS



СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА ШУРУПА / STANDARD LENGTH OF PLUGS

 AB-12345					
конусообразная головка / collar type	шестигранная головка / countersunk type	D x L	t _{fix}	шт./pcs.	шт./pcs.
		[mm]			
FX-05L025	FX-05K025	5 x 25	-	200	3600
FX-05L030	FX-05K030	5 x 30	-	200	3600
FX-05L035	FX-05K035	5 x 35	5	200	3600
FX-05L040	FX-05K040	5 x 40	10	200	3600
FX-05L050	FX-05K050	5 x 50	20	200	2400
FX-06L030	FX-06K030	6 x 30	-		
FX-06L035	FX-06K035	6 x 35	5	200	2400
FX-06L040	FX-06K040	6 x 40	10	200	2400
FX-06L045	FX-06K045	6 x 45	15		
FX-06L055	FX-06K055	6 x 55	25		
FX-06L060	FX-06K060	6 x 60	30	100	1200
FX-06L070	FX-06K070	6 x 70	40		
FX-06L080	FX-06K080	6 x 80	50	100	1200
FX-08L045	FX-08K045	8 x 45	5	100	1200
FX-08L080	FX-08K080	8 x 80	20	50	600
FX-08L080	FX-08K080	8 x 80	30	50	600
FX-08L100	FX-08K100	8 x 100	50	50	600
FX-08L120	FX-08K120	8 x 120	60	50	600
FX-08L140	FX-08K140	8 x 140	80	50	600
FX-08L160	FX-08K160	8 x 160	100	50	300

ПАРАМЕТРЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DATA

Размер / Size			Ø5	Ø6	Ø8
Диаметр дюбеля / Plug diameter	d	[mm]	5	6	8
Диаметр отверстия в основании / Hole diameter	d ₀	[mm]	5	6	8
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе / Hole diameter in fixture	d _{fix}	[mm]	6	7	9
Глубина отверстия в основании / Minimum hole depth	h ₀	[mm]	35	35	45
Эффективная глубина анкеровки / Effective embedment depth	h _{ef}	[mm]	30	30	40
Минимальная толщина основания / Minimum substrate thickness	h _{min}	[mm]	55	55	65
Минимальное расстояние между анкерами / Minimum spacing	s _{min}	[mm]	15	15	20
Минимальное расстояние от края / Minimum edge distance	c _{min}	[mm]	15	15	20

ПРОЧНОСТЬ / PERFORMANCE DATA

Размер / Size			Ø5	Ø6	Ø8	Ø5-N	Ø6-N	Ø8-N
Эффективная глубина анкеровки / Effective embedment depth	h _{ef}	[mm]	30	30	40	30	30	40
БЕТОН C20/25 / CONCRETE MIN C20/25								
Характерная прочность / Characteristic resistance	N _{Rk,s}	[kN]	0.40	0.70	1.00	0.85	1.35	1.90
Расчётная прочность / Design resistance *	N _{Rd,s}	[kN]	0.20	0.35	0.50	0.45	0.70	1.00
ПОЛНОТЕЛЫЙ КИРПИЧ КЛАСС 7.5 / SOLID BRICK 7.5 MPa								
Характерная прочность / Characteristic resistance	N _{Rk,s}	[kN]	0.40	0.60	0.70	0.80	1.10	1.70
Расчётная прочность / Design resistance *	N _{Rd,s}	[kN]	0.20	0.30	0.35	0.40	0.55	0.90
ЯЧЕИСТЫЙ БЕТОН 600 / AERATED CONCRETE 600 MR V								
Характерная прочность / Characteristic resistance	N _{Rk,s}	[kN]	0.30	0.45	0.50	0.45	0.55	1.10
Расчётная прочность / Design resistance *	N _{Rd,s}	[kN]	0.15	0.25	0.25	0.25	0.30	0.55

* Принято коэффициент безопасности 2.0. В случае, если местное законодательство определяет иной коэффициент - применять его.

* With partial safety factor 2.0, unless other national safety factors are applicable.