

MOCOWANIA OGÓLNE I RAMOWE

FX – Kołki do wbijania

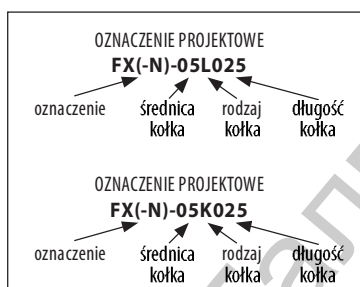


FX-L



FX-K

FX-L, FX-K



MATERIAŁY PODŁOŻA:

- Beton niespękany (strefa ściskana)
- Cegła ceramiczna pełna
- Beton komórkowy
- Klinkier
- Kamień

WŁAŚCIWOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE:

KOŁEK – polipropylen PP lub Poliamid (Nylon) PA 6.6
WKREŃ – stal ocynkowana min 10µm

ZASTOSOWANIE:

- mocowanie elementów drewnianych
- mocowania w systemach montażu suchej zabudowy, itp.

STANDARDOWA DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIKÓW

Indeks		Rozmiar kołka	Maks. grubość mocowania
bez kołnierza	z kołnierzem	d×l [mm]	t _{fix} [mm]
FX-05L025	FX-05K025	5×25	-
FX-05L030	FX-05K030	5×30	-
FX-05L035	FX-05K035	5×35	5
FX-05L040	FX-05K040	5×40	10
FX-05L050	FX-05K050	5×50	20
FX-06L030	FX-06K030	6×30	-
FX-06L035	FX-06K035	6×35	5
FX-06L040	FX-06K040	6×40	10
FX-06L045	FX-06K045	6×45	15
FX-06L055	FX-06K055	6×55	25
FX-06L060	FX-06K060	6×60	30

MOCOWANIA OGÓLNE I RAMOWE

STANDARDOWA DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIKÓW (c.d.)

Indeks		Rozmiar kołka	Maks. grubość mocowania
bez kołnierza	z kołnierzem	d×l [mm]	t _{fix} [mm]
FX-06L070	FX-06K070	6×70	40
FX-06L080	FX-06K080	6×80	50
FX-08L045	FX-08K045	8×45	5
FX-08L080	FX-08K080	8×80	20
FX-08L080	FX-08K080	8×80	30
FX-08L100	FX-08K100	8×100	50
FX-08L120	FX-08K120	8×120	60
FX-08L140	FX-08K140	8×140	80
FX-08L160	FX-08K160	8×160	100

PARAMETRY MONTAŻU

Rozmiar gwintu		Ø5	Ø6	Ø8
Średnica łącznika	d [mm]	5	6	8
Średnica otworu	d ₀ [mm]	5	6	8
Średnica otworu w elemencie mocowanym	d _f [mm]	6	7	9
Głębokość otworu w podłożu	h ₀ [mm]	35	35	45
Minimalna głębokość kotwienia	h _{nom} [mm]	30	30	40
Minimalna grubość podłoża	h _{min} [mm]	55	55	65
Min. odległość między kotwami	s _{min} [mm]	30	30	40
Min. odległość od krawędzi	c _{min} [mm]	30	30	40

NOŚNOŚCI

Rozmiar gwintu		Ø5	Ø6	Ø8	Ø5-N**	Ø6-N**	Ø8-N**
Głębokość kotwienia	h _{ef} [mm]	30	30	40	30	30	40
BETON MIN C20/25							
Nośność charakterystyczna	N _{Rk} [kN]	0.40	0.70	1.00	0.85	1.35	1.90
Nośność obliczeniowa *	N _{Rd} [kN]	0.20	0.35	0.50	0.45	0.70	1.00
CEGLA PEŁNA 7.5 MPa							
Nośność charakterystyczna	N _{Rk} [kN]	0.40	0.60	0.70	0.80	1.10	1.70
Nośność obliczeniowa *	N _{Rd} [kN]	0.20	0.30	0.35	0.40	0.55	0.90
BETON KOMÓRKOWY 600 MARKA 5							
Nośność charakterystyczna	N _{Rk} [kN]	0.30	0.45	0.50	0.45	0.55	1.10
Nośność obliczeniowa *	N _{Rd} [kN]	0.15	0.25	0.25	0.25	0.30	0.55

* Współczynnik bezpieczeństwa 2,0. Zastosować krajowy współczynnik bezpieczeństwa, jeśli istnieje.

** Poliamid (Nylon)