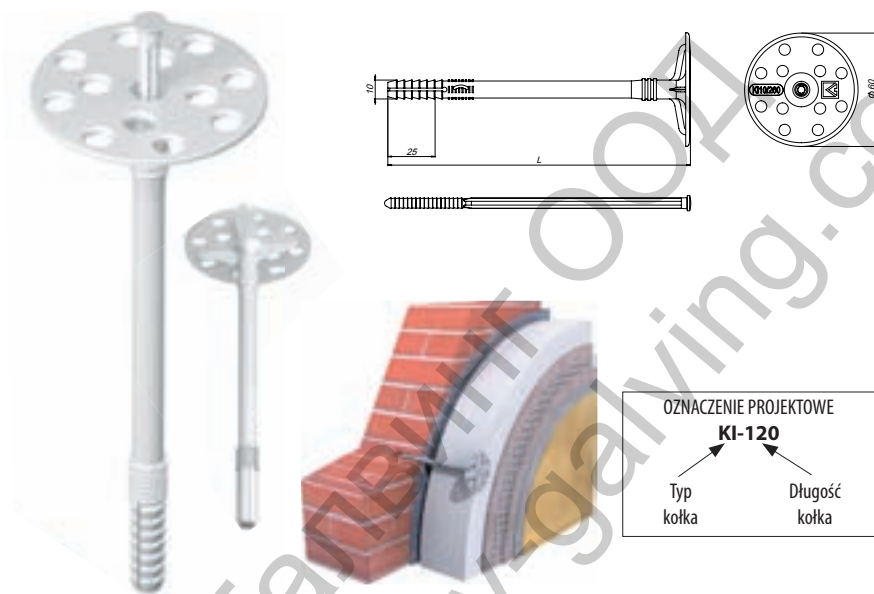


## KI-10 – Łącznik ze standardową strefą rozporu. Mocowanie styropianu



OZNACZENIE PROJEKTOWE

**KI-120**

Typ  
kołka

Długość  
kołka

### STANDARDOWA DŁUGOŚĆ GWOŹDZI

Indeks	Rozmiar łącznika	Zalecana grubość mocowania	Max grubość mocowania*
	d x L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	t <sub>fix, max</sub> [mm]
KI-070	10 x 070	15-35	60
KI-090	10 x 090	35-55	80
KI-120	10 x 120	55-85	110
KI-140	10 x 140	85-105	130
KI-160	10 x 160	105-125	150
KI-180	10 x 180	125-145	170
KI-200	10 x 200	145-165	190
KI-220	10 x 220	165-185	210

\* konieczna konsultacja z przedstawicielem firmy KOELNER

### MATERIAŁ PODŁOŻA:

- Beton min C12/15
- Cegła ceramiczna pełna 20MPa

### WŁAŚCIWOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE:

KOŁEK:

- udaroodporny kopolimer (istnieje możliwość produkcji łączników z poliamidu)

TRZPIEN:

- wysokoprzetworzony poliamid PA 6.0 (Nylon) utwardzony włóknem szklanym
- trzpień wbijany

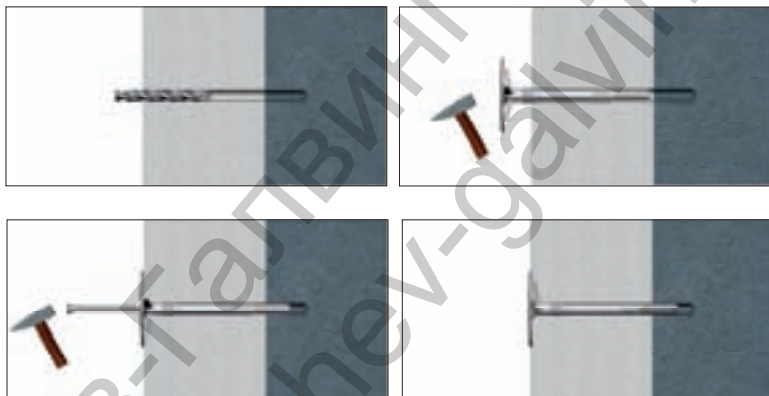
### ZASTOSOWANIE:

- Mocowanie lekkich materiałów izolacyjnych

## PARAMETRY MONTAŻU

Podłoże			Beton min C12/15 Cegła pełna 20 MPa
Średnica łącznika	d	[mm]	10
Średnica otworu	d <sub>0</sub>	[mm]	10
Głębokość otworu w podłożu	h <sub>0</sub>	[mm]	35
Minimalna głębokość kotwienia	h <sub>nom</sub>	[mm]	25
Minimalna grubość podłoża	h <sub>min</sub>	[mm]	100
Min. odległość między kotwami	s <sub>min</sub>	[mm]	100
Min. odległość od krawędzi	c <sub>min</sub>	[mm]	100

## SPOSÓB MONTAŻU



## NOŚNOŚCI

Podłoże			Beton C12/15	Beton C16/20-C50/60	Cegła pełna 20 MPa
Głębokość kotwienia	h <sub>ef</sub>	[mm]	25	25	25
<b>ROZCIĄGANIE</b>					
Nośność charakterystyczna	N <sub>Rk</sub>	[kN]	0.50	0.60	0.50
Nośność obliczeniowa $\gamma_{Mc} = 2^*$	N <sub>Rd</sub>	[kN]	0.25	0.30	0.25

\*  $\gamma_{Mc}$  dostosować do przepisów krajowych. W przypadku braku stosować  $\gamma_{Mc} = 2$