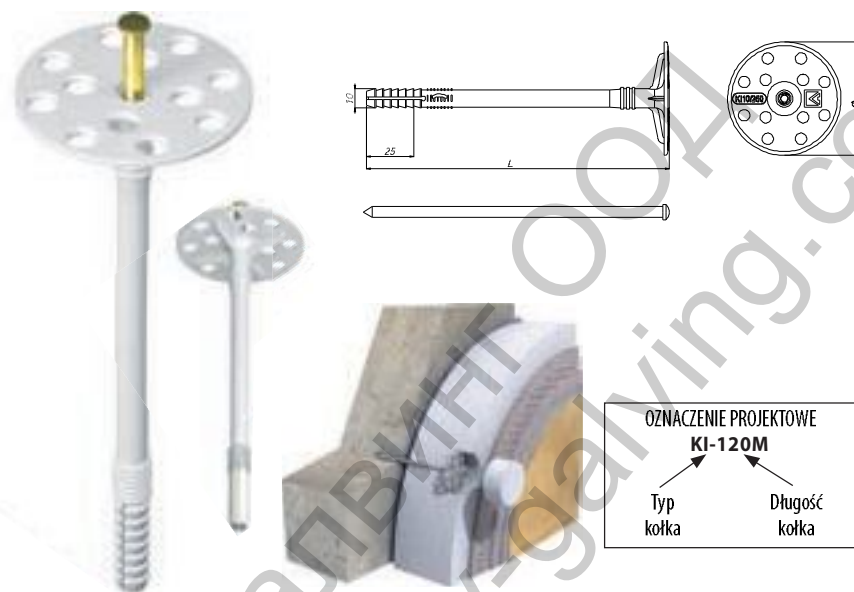


## ZAMOCOWANIA FASADOWE

**KI-10M** – łącznik ze standardową strefą rozporu. Mocowanie styropianu i wełny mineralnej



OZNACZENIE PROJEKTOWE

**KI-120M**

Typ  
kołka

Długość  
kołka

### STANDARDOWA DŁUGOŚĆ GWOŹDZI

| Indeks  | Rozmiar łącznika | Zalecana grubość mocowania | Max grubość mocowania* |
|---------|------------------|----------------------------|------------------------|
|         | d x L            | t <sub>fix</sub>           | t <sub>fix, max</sub>  |
|         | [mm]             | [mm]                       | [mm]                   |
| KI-090M | 10 x 090         | 35-55                      | 80                     |
| KI-120M | 10 x 120         | 55-85                      | 110                    |
| KI-140M | 10 x 140         | 85-105                     | 130                    |
| KI-160M | 10 x 160         | 105-125                    | 150                    |
| KI-180M | 10 x 180         | 125-145                    | 170                    |
| KI-200M | 10 x 200         | 145-165                    | 190                    |
| KI-220M | 10 x 220         | 165-185                    | 210                    |
| KI-240M | 10 x 240         | 185-205                    | 230                    |
| KI-260M | 10 x 260         | 185-235                    | 250                    |

### MATERIAŁ PODŁOŻA:

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

### WŁAŚCIWOŚCI

#### CHARAKTERYSTYCZNE:

##### KOŁEK:

- uduroodporny kopolimer (istnieje możliwość produkcji łączników z poliamidu)

##### TRZPIEN:

- ocynkowany gwóźdź stalowy
- trzpień wbijany

### ZASTOSOWANIE:

- Mocowanie lekkich i ciężkich materiałów izolacyjnych

\* konieczna konsultacja z przedstawicielem firmy KOELNER

KI-10M

F

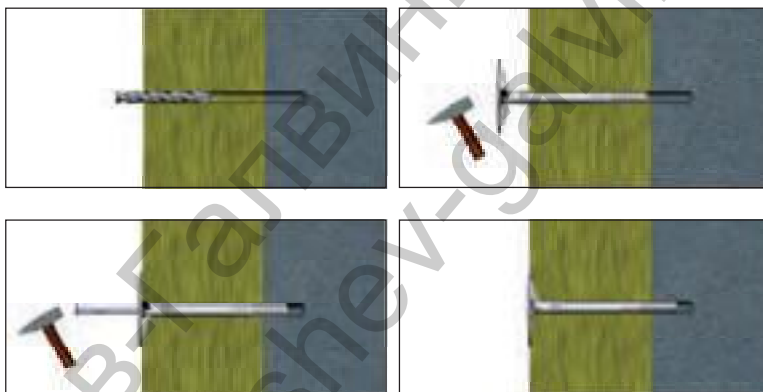
210

# ZAMOCOWANIA FASADOWE

## PARAMETRY MONTAŻU

| Podłoże                       |                  |      | Beton min C12/15<br>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         | 0.75                | 0.50               |
| Nośność obliczeniowa $\gamma_{Mk} = 2^*$ | N <sub>Rd</sub> | [kN] | 0.25         | 0.38                | 0.25               |

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

KL-10M1