

# KI-10M łącznik fasadowy z wbijanym trzpieniem metalowym z krótką strefą rozpierania

# MOLEKO

KARTA TECHNICZNA

## OPIS PRODUKTU

MOLEKO KI-10M Łączniki fasadowe wbijane to łączniki izolacji, które służą do trwałego mechanicznego mocowania płyt izolacji termicznej ze styropianu lub wełny mineralnej do ścian elewacyjnych budynku. Łącznik zbudowany jest z korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego oraz z wbijanego do niego trzpienia rozporowego metalowego. Zastosowanie trzpienia metalowego umożliwia łatwy i bezproblemowy montaż strefy rozporowej w podłożu. Wzmocniony kapelusz o średnicy 6 cm zapobiega powstawianiu uszkodzeń w trakcie montażu kołka na styropianie bądź wełnie mineralnej. Produkt wraz z zatyczką termoizolacyjną rekomendowany do montażu głębokiego w termoizolacji, redukuje przenikalność termiczną i gwarantuje homogeniczną powierzchnię elewacji.

## ZASTOSOWANIE

Łączniki fasadowe wbijane z trzpieniem metalowym przeznaczone są do montażu płyt styropianowych lub wełny mineralnej, do podłoża z grup:

- A: betonu
- B: cegły pełnej, cegły silikatowej, bloczków betonowych, kamienia
- C: cegły dziurawki, kratówki, pustaka ceramicznego
- D: bloczków z betonu lekkiego np. keramzybetonu
- E: betonu komórkowego (gazobetonu)

Można je stosować w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, a także w innych obiektach, gdzie wymagane jest izolacja termiczna lub akustyczna.

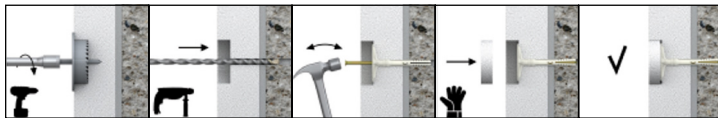
## DANE TECHNICZNE

- **średnica otworu:** 10 mm
- **długość kołka:** 160 mm; 220 mm; 260 mm
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 250 (160,220); 200 (260)
- **typ mocowanego materiału:** płyty styropianowe, płyty z wełny mineralnej, płyty z wełny drzewnej, płyty poliuretanowe, lekkie płyty termoizolacyjne, systemy ociepleń elewacji (ETICS)
- **materiał łącznika:** udurowiony kopolimer polipropylenu PP, poliamid PA 6.0 (nylon)
- **materiał trzpienia:** stal ocynkowana galwanicznie
- **strefa rozpierania:** krótka
- **wydajność:** 4 – 6 szt/m<sup>2</sup>

## DANE INSTALACYJNE:

Podłoże		A,B,C	D	E	
średnica otworu w podłożu	d <sub>o</sub>	[mm]	10	10	10
minimalna głębokość otworu w podłożu	h <sub>o</sub>	[mm]	35	50	70
minimalna głębokość osadzenia łącznika	h <sub>nom</sub>	[mm]	25	40	60
minimalna grubość podłoża	h <sub>min</sub>	[mm]	100	100	100
minimalny rozstaw	s <sub>min</sub>	[mm]	100	100	100
minimalna odległość od krawędzi	c <sub>min</sub>	[mm]	100	100	100
średnica łącznika	d	[mm]	10	10	10

## INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości. Głębokość wiercenia w betonie i cegle pełnej powinien wynosić min 35mm, w materiałach otworowych 50mm, w betonie lekkim i gazobetonie 70mm.
2. Uderzając lekko młotkiem dobić koszulkę kołka rozporowego do jej całkowitego zagłębienia się w termoizolacji (talerz kołka powinien być na jednym poziomie z termoizolacją).
3. Wbić trzpień stalowy do całkowitego zakotwienia kołka i wyrównania z powierzchnią termoizolacji.
4. Głębokość zakotwienia w betonie, cegle pełnej i perforowanej to 25mm, w materiałach otworowych 40mm, w betonie lekkim i gazobetonie 60mm.
5. Dla uzyskania instalacji głębokiej kołka w termoizolacji należy wyciąć otwór w termoizolacji za pomocą frezu, następnie po zamocowaniu łącznika zamknąć otwór zatyczką odpowiednią dla typu termoizolacji.
6. Do zamocowania termoizolacji miękkiej oraz wełny lamelowej zaleca się stosowanie kołka z dodatkowym talerzem dociskowym o średnicy 90, 110 lub 140mm.

Informacje zawarte niniejszej karcie technicznej, szczególności zalecenia dotyczące sposobu warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania użytkowania produktu, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego, naszej najlepszej wiedzy oraz dobrej wierz. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Poza informacjami podanymi niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przedmiotowych norm krajowych europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

### Dystrybutor:

B plus B spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
e-mail: moleko@bplusb.pl

### Producent:

RAWLPLUG S.A.  
Ul. Kwidzyńska 6  
51-416 Wrocław

[www.moleko.pl](http://www.moleko.pl)