

KI-10N łącznik fasadowy z wbijanym trzpieniem metalowym z długą strefą rozpierania

MOLEKO

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

MOLEKO KI-10N 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 zakończonych główką plastikową optymalnie redukuje mostki termiczne. Długa strefa rozporowa zapewnia zaś pewne i stabilne mocowanie w podłożu. Wzmocniony kapelusz o średnicy 6 cm zapobiega powstawianiu uszkodzeń w trakcie montażu kołka na styropianie bądź wełnie mineralnej.

ZASTOSOWANIE

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

- 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.

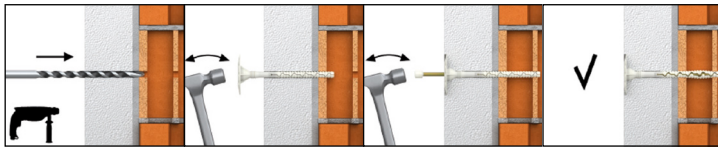
DANE TECHNICZNE

- **średnica otworu:** 10 mm
- **długość kołka:** 160 mm; 180 mm; 220 mm; 260 mm; 300 mm
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 250 (160, 180, 220); 200 (260, 300)
- **typ mocowanego materiału:** płyty styropianowe, płyty z wełny mineralnej, płyty z wełny drzewnej, płyty poliuretanowe, lekkie płyty termoizolacyjne, systemy ociepleń elewacji (ETICS)
- **materiał łącznika:** udaroodporny kopolimer polipropylenu PP, poliamid PA 6.0 (nylon)
- **materiał trzpienia:** stal ocynkowana galwanicznie
- **strefa rozpierania:** długa
- **wydajność:** 4 – 6 szt/m²

DANE INSTALACYJNE:

Podłoże			B,C,D,E
Średnica otworu w podłożu	d _o	[mm]	10
minimalna głębokość otworu w podłożu	h _o	[mm]	70
minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	60
minimalna grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100
minimalny rozstaw	S _{min}	[mm]	100
minimalna odległość od krawędzi	C _{min}	[mm]	100
średnica łącznika	d	[mm]	10

INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości. Minimalna głębokość wiercenia dla prawidłowego zakotwienia kołka w certyfikowanych materiałach wynosi 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. Minimalna głębokość zakotwienia w certyfikowanych materiałach wynosi 60mm.
5. Uderzając młotkiem w plastikowy gwóźdź wbić kołek do nawierconego otworu do całkowitego zrównania się powierzchni gwóźdźa i talerza z powierzchnią 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