

KI-10 łącznik fasadowy z wbijanym trzpieniem plastikowym z krótką strefą rozpierania

MOLEKO

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

MOLEKO KI-10 Łączniki fasadowe wbijane to łączniki izolacji, które służą do trwałego mechanicznego mocowania płyt styropianowych do ścian elewacyjnych budynku. Łącznik zbudowany jest z korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego oraz z wbijanego do niego trzpienia rozporowego plastikowego. Wzmocniony kapelusz o średnicy 6 cm zapobiega powstawaniu uszkodzeń w trakcie montażu kołka na styropianie. Ten rodzaj kołka wykonany w całości z tworzywa sztucznego nie przewodzi ciepła, dzięki czemu ryzyko powstawania mostków termicznych jest mniejsze.

ZASTOSOWANIE

Łączniki fasadowe wbijane z trzpieniem plastikowym przeznaczone są do montażu płyt styropianowych 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 wymagana jest izolacja termiczna lub akustyczna.

DANE TECHNICZNE

- **średnica otworu:** 10 mm
- **długość kołka:** 160 mm; 220 mm
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 250
- **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:** materiał trzpienia: poliamid PA 6.0 (nylon) modyfikowany włóknem szklanym
- **strefa rozpierania:** krótka
- **wydajność:** 4 – 6 szt/m²

DANE INSTALACYJNE:

| Podłoże | | | A,B,C | D | E |
|--|------------------|------|-------|-----|-----|
| średnica otworu w podłożu | d _o | [mm] | 10 | 10 | 10 |
| minimalna głębokość otworu w podłożu | h _o | [mm] | 35 | 50 | 70 |
| minimalna głębokość osadzenia łącznika | h _{nom} | [mm] | 25 | 40 | 60 |
| minimalna grubość podłoża | h _{min} | [mm] | 100 | 100 | 100 |
| minimalny rozstaw | s _{min} | [mm] | 100 | 100 | 100 |
| minimalna odległość od krawędzi | c _{min} | [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. Przeczyścić otwór.
3. Uderzając lekko młotkiem dobić koszulkę kołka rozporowego do jej całkowitego zagłębienia się w termoizolacji (talerz kołka powinien być na jednym poziomie z termoizolacją).
4. Głębokość zakotwienia w betonie i cegle pełnej to 25mm, w materiałach otworowych 40mm, w betonie lekkim i gazobetonie 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