

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA  
ul. FILTROWA 1  
tel.: (48 22) 825-04-71;  
(48 22) 825-76-55;  
fax: (48 22) 825-52-86;  
www.itb.pl



Członek EOTA

## Europejska Aprobata Techniczna

### ETA-10/0214

### MAG-KRAK-ŁIN i MAG-KRAK-ŁIMO

**Łączniki tworzywowe do mocowania warstwy izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych w podłożu betonowym i murowym**

*Nailed-in plastic anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete and in masonry*



Europejska Organizacja ds. Aprobatach Technicznych  
European Organisation for Technical Approvals

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**PL 00-611 WARSZAWA**  
ul. FILTROWA 1  
tel.: (48 22) 825-04-71;  
(48 22) 825-76-55;  
fax: (48 22) 825-52-86;  
www.itb.pl



Autoryzowany  
i notyfikowany zgodnie  
z art.10 dyrektywy Rady z 21  
grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia  
ustaw i aktów wykonawczych państw  
członkowskich dotyczących  
wyrobów budowlanych  
(89/106/EWG)



**Członek EOTA**

## Europejska Aprobata Techniczna

**ETA-10/0214**

### Nazwa handlowa

*Trade name*

**MAG-KRAK-ŁIN i MAG-KRAK-ŁIMO**

*MAG-KRAK-ŁIN and MAG-KRAK-ŁIMO*

### Właściciel aprobaty

*Holder of approval*

**MAG-KRAK Sp. Jawna**

**A. i R. Pluta, B. i J. Twardosz**

**ul. Łowińskiego 7**

**PL 31-752 Kraków**

### Rodzaj i przeznaczenie wyrobu

*Generic type and use  
of construction products*

**Łączniki tworzywowe do mocowania warstwy  
izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych  
w podłożu betonowym i murowym**

*Nailed-in plastic anchors for fixing of external thermal  
insulation composite systems with rendering in concrete  
and in masonry*

### Termin ważności

*Valid*

**od  
from  
do  
to**

**20. 07. 2010**

**20. 07. 2015**

### Zakład produkcyjny

*Manufacturing plant*

**MAG-KRAK Sp. Jawna**

**A. i R. Pluta, B. i J. Twardosz**

**ul. Łowińskiego 7**

**PL 31-752 Kraków**

### Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zawiera

*This European Technical  
Approval contains*

**17 stron, w tym 6 Załączników**

*17 pages including 6 Annexes*



Europejska Organizacja ds. Aprobatach Technicznych

European Organisation for Technical Approvals



## I PODSTAWY PRAWNE I OGÓLNE WARUNKI UDZIELANIA EUROPEJSKICH APROBAT TECHNICZNYCH

1. Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna została wydana przez Instytut Techniki Budowlanej zgodnie z:
  - Dyrektywą Rady 89/106/EWG z 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych<sup>1</sup>, z poprawkami zawartymi w Dyrektywie Rady 93/68/EWG z 22 lipca 1993<sup>2</sup>;
  - ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych<sup>3</sup>;
  - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania<sup>4</sup>;
  - Wspólnymi zasadami proceduralnymi składania wniosków, opracowywania i udzielania Europejskich Aprobat Technicznych, określonymi w załączniku do Decyzji Komisji 94/23/EC<sup>5</sup>;
  - Wytocznymi do europejskich aprobat technicznych „Łączniki tworzywowe do mocowania warstwy izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych”, ETAG nr 014, wydanie styczeń 2002 r.
2. Instytut Techniki Budowlanej jest upoważniony do sprawdzania, czy są spełnione wymagania niniejszej Europejskiej Aprobaty Technicznej. Sprawdzenie może odbywać się w zakładzie produkcyjnym. Niezależnie od tego odpowiedzialność za zgodność wyrobów z Europejską Aprobata Techniczną i za ich przydatność do zamierzonego stosowania ponosi właściciel Europejskiej Aprobaty Technicznej.
3. Prawa do niniejszej Europejskiej Aprobaty Technicznej nie mogą być przenoszone na producentów, przedstawicieli producentów lub zakłady produkcyjne nie wymienione na stronie 1 niniejszej Europejskiej Aprobaty Technicznej.
4. Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna może być wycofana przez Instytut Techniki Budowlanej, w szczególności po informacji Komisji Europejskiej w trybie art. 5 ust. 1 Dyrektywy 89/106/EWG.
5. Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna może być kopiowana, włączając w to środki przekazu elektronicznego, jedynie w całości. Publikowanie części dokumentu jest możliwe po uzyskaniu pisemnej zgody Instytutu Techniki Budowlanej. W tym przypadku na kopii powinna być podana informacja, że jest to fragment dokumentu. Teksty i rysunki w materiałach reklamowych nie mogą być sprzeczne z Europejską Aprobata Techniczną.
6. Europejska Aprobata Techniczna jest wydawana przez jednostkę aprobującą w języku oficjalnym tej jednostki i w pełni odpowiada wersji uzgodnionej w ramach EOTA. Inne wersje językowe powinny zawierać informację, że są to tłumaczenia.

<sup>1</sup> Dziennik Urzędowy Wspólnot Europejskich Nr L. 40, 11.02.1989, p. 12

<sup>2</sup> Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej Nr L. 220, 30.08.1993, p. 1

<sup>3</sup> Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Nr 92/2004, poz. 881

<sup>4</sup> Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Nr 237/2004, poz. 2375

<sup>5</sup> Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej Nr L. 17, 20.01.1994, p. 34

