

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU-15-8091-KI10 M

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

KI10 M



2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Łączniki tworzywowo-metalowe do mocowania warstwy izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych w podłożu betonowym i murowym

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki KI10-M są przeznaczone do mechanicznego mocowania termoizolacji z płyt styropianowych lub płyt z wełny mineralnej do podłoży z:

- betonu zwykłego klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014,
- cegieł ceramicznych pełnych, o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1:2011,
- pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1:2011, o grubości ścianki nie mniejszej niż 12 mm,
- cegieł silikatowych pełnych, o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-2:2011,
- pustaków silikatowych z otworami (drążonych), o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-2:2011, o grubości ścianki nie mniejszej niż 18 mm,
- autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu), o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 600 kg/m³ (klasie gęstości nie niższej niż 650) i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 4,0 N/mm² (klasie wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 4) według normy PN-EN 771-4:2012.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL
www.rawlplug.com

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

RAWLPLUG SA
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław

Tel.: +48 (71) 32 09 100
Fax: +48 (71) 37 26 111
mail: info@rawlplug.com

NIP: 895-16-87-880
KRS: 0000033537
kapitał zakładowy: 32.560.000 PLN

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

AT-15-8091/2015

6b. Krajowa ocena techniczna:

AC020 Instytut Techniki Budowlanej
wydał certyfikat ITB-0194/Z

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry montażowe tworzywowych łączników TERMO

Oznaczenie łącznika	Nominalna średnica wiertła	Min. głębokość otworu	Min. efektywna głębokość zakotwienia
	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{ef} [mm]
1	2	3	4
KI 10-M	10	35 ¹⁾	25 ¹⁾
		55 ²⁾	45 ²⁾
		35 ³⁾	18 ³⁾
¹⁾ dla podłoży beton, pełna cegła ceramiczna i silikatowa, pustak ceramiczny ²⁾ dla podłoży beton komórkowy (gazobeton) ³⁾ dla podłoży elementy silikatowe drążone			

Nośności na wyrywanie zamocowań tworzywowo-metalowych łączników KI10-M

Poz.	Rodzaj podłoża	Głębokość zakotwienia, h_{ef} , mm	Nośność łączników TERMO na wyrywanie z podłoża, kN	
			charakterystyczna N_{Rk}	
1	2	3	4	
1	Beton zwykły ¹⁾	25	0,75	
			0,90	
2	Cegła ceramiczna pełna ²⁾		0,75	
3	Pustak ceramiczny poryzowany ³⁾		0,50	
5	Cegła silikatowa pełna ⁴⁾		0,90	
7	Pustak silikatowy ⁶⁾		18	0,75
8	Autoklawizowany beton komórkowy ⁵⁾		45	0,40

¹⁾ Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206:2014.
²⁾ Cegła ceramiczna pełna klasy 15 według normy PN-EN 771-1:2011.
³⁾ Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) klasy 15 według normy PN-EN 771-1:2011, grubość ścianki min. 12 mm.
⁴⁾ Cegła silikatowa pełna klasy 15 według normy PN-EN 771-2:2011.
⁵⁾ Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 650, według normy PN-EN 771-4:2012.
⁶⁾ Pustak silikatowy klasy 15 według normy PN-EN 771-2:2011, grubość ścianki min. 18 mm.
Do obliczania nośności obliczeniowych należy przyjmować współczynnik $\gamma_m = 2,0$

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Wrocław, 30.05.2017

.....
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
Jagiła
mgr Sławomir Jagiła

(imię, nazwisko, stanowisko, podpis)

RAWLPLUG SA
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław

Tel.: +48 (71) 32 09 100
Fax: +48 (71) 37 26 111
mail: info@rawlplug.com

NIP: 895-16-87-880
KRS: 0000033537
kapitał zakładowy: 32.560.000 PLN