

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych



Nr KDwu

1/MC/KAXK/AT9538/2015

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki KAXK

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KAXK (DFX, PFX)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

zgodnie z pkt 2 AT-15-9538/2015 + Aneks 1 + Aneks 2

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

Technika Zamocowań Amex Sp.j. Dariusz Krot, Marek Krot, ul. Strzelecka 17, 47-230 Kędzierzyn-Koźle, Zakład nr 1

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:

„Marcopol” Spółka z.o.o Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno

6. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-9538/2015 + Aneks 1 + Aneks 2

Jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Aprobat Technicznych, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa,

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa,

Numer akredytacji i nr certyfikatu:

nr akredytacji AC020, Krajowy Certyfikat ZKP Nr 020-UWB-0393/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośności zamocowań tworzywowo-metalowych łączników KAXN							
Poz.	Rodzaj łącznika	Rodzaje podłoża (wg. ETAG 020)	Nośność na wrywanie, kN		Nośność na ścinanie, kN		
			NRk	NRd7)	VRk	VRd7)	
1		2	3	4	5	6	
1	KAXN6	A	Beton zwykły1)	0,30	0,17	0,30	0,24
		B	Cegła ceramiczna pełna2)	0,50	0,20	0,50	0,40
			Cegła silikatowa pełna3)	0,60	0,24	0,60	0,48
		C	Pustak silikatowy drążony4)	0,60	0,24	0,60	0,48
			Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami)5)	0,90	0,36	0,90	0,72
D	Autoklawizowany beton komórkowy6)	0,10	0,05	0,10	0,08		
2	KAXN8	A	Beton zwykły1)	0,50	0,28	0,50	0,40
		B	Cegła ceramiczna pełna2)	0,75	0,30	0,75	0,60
			Cegła silikatowa pełna3)	0,75	0,30	0,75	0,60
		C	Pustak silikatowy drążony4)	0,75	0,30	0,75	0,60
			Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami)5)	0,40	0,16	0,40	0,32
D	Autoklawizowany beton komórkowy6)	0,20	0,10	0,20	0,16		
3	KAXN10	A	Beton zwykły1)	1,20	0,67	1,20	0,96
		B	Cegła ceramiczna pełna2)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Cegła silikatowa pełna3)	2,00	0,80	2,00	1,60
		C	Pustak silikatowy drążony4)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami)5)	1,20	0,48	1,20	0,96
D	Autoklawizowany beton komórkowy6)	0,90	0,45	0,90	0,72		
4	KAXN12	A	Beton zwykły1)	4,00	2,22	4,00	3,20
		B	Cegła ceramiczna pełna2)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Cegła silikatowa pełna3)	2,00	0,80	2,00	1,60
		C	Pustak silikatowy drążony4)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami)5)	1,20	0,48	1,20	0,96
D	Autoklawizowany beton komórkowy6)	1,20	0,60	1,20	0,96		
5	KAXN14	A	Beton zwykły1)	12,00	6,67	12,00	9,60
		B	Cegła ceramiczna pełna2)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Cegła silikatowa pełna3)	2,00	0,80	2,00	1,60
		C	Pustak silikatowy drążony4)	2,00	0,80	2,00	1,60
			Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami)5)	1,20	0,48	1,20	0,96
D	Autoklawizowany beton komórkowy6)	1,50	0,75	1,50	1,20		

1) Beton zwykły klasy C20/25 + C50/60 według normy PN-EN 206:2014.
2) Cegła ceramiczna pełna klasy 20 według normy PN-EN 771-1:2011.
3) Cegła silikatowa pełna klasy 20 według normy PN-EN 771-2:2011.
4) Pustak silikatowy drążony klasy 15 według normy PN-EN 771-2:2011, grubość ścianki min. 20 mm.
5) Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) klasy 15 według normy PN-EN 771-1:2011, grubość ścianki min. 12 mm.
6) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 650, według normy PN-EN 771-4:2012.
7) Do obliczania nośności obliczeniowych przyjęto następujące współczynniki: $\gamma_m = 1,80$ – na wrywanie z podłoża betonowego, $\gamma_m = 2,50$ – na wrywanie z podłoża ceramicznego i silikatowego, $\gamma_m = 2,00$ – na wrywanie z podłoża z autoklawizowanego betonowego komórkowego, $\gamma_m = 1,25$ – na ścinanie.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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 podpisał:

Kędzierzyn-Koźle 17.08.2018

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Dariusz Krot
Krot MAREK

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ » AMEX «
DARIUSZ KROT, MAREK KROT
SPÓŁKA JAWNA
ul. Strzelecka 17
47 - 230 KĘDZIERZYN - KOŹLE
NIP 749 - 10 - 00 - 124

