

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych

20



Nr KDWU

1/MC/KAXN/2020/1314/W2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki KAXN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KAXN (ECP, EHP)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2020/1314 wydanie 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:

ITB-KOT-2020/1314 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Ocen 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 Zgodności ZKP Nr 020-UWB-0873/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośności zamocowań tworzywowo-metalowych łączników KAXK				
Poz.	Rodzaj łącznika	Rodzaje podłoża (wg. ETAG 020)	Nośność charakterystyczna na wyrywanie, kN	Nośność charakterystyczna na ścinanie, kN
			N _{R,k}	V _{R,k}
1		2	3	4
1	KAXN6	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	0,30	0,30
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	0,50	0,50
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	0,60	0,60
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	0,60	0,60
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	0,90	0,90
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m ³	0,10	0,10
2	KAXN8	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	0,50	0,50
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	0,75	0,75
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	0,75	0,75
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	0,75	0,75
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	0,40	0,40
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m ³	0,20	0,20
3	KAXN10	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	1,20	1,20
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,00	2,00
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,20	1,20
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m ³	0,90	0,90
4	KAXN12	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	4,00	4,00
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,00	2,00
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,20	1,20
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m ³	1,20	1,20
5	KAXN14	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	12,00	12,00
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	2,00	2,00
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,00	2,00
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,20	1,20
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m ³	1,50	1,50

1)
2)
3)
4)
5)

według normy PN-EN 206+A2:2021

według normy PN-EN 771-1+A1:2015

według normy PN-EN 771-2+A1:2015

według normy PN-EN 771-4+A1:2015

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 16.08.2022

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Dariusz Krot – współwłaściciel
Dariusz Krot

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