

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych

20



Nr KDWU

1/MC/KAXDN/2020/1314/W2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki KAXDN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KAXDN (SF, PF)

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 KAXDN				
Poz.	Rodzaj łącznika	Rodzaje podłoża	Nośność charakterystyczna	
			na wyrywanie z podłoża $N_{R,k}$, kN	na ścinanie $V_{R,k}$, kN
1	2	3	4	5
1	KAXDN8 S KAXDN8 K KAXDN8 C	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	0,5	0,5
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	0,9	0,9
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	0,9	0,9
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	0,9	0,9
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	0,6	0,6
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym ≥ 650 kg/m ³	0,9	0,9
2	KAXDN10 S KAXDN10 K KAXDN10 C	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	6,0	12,8
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,0	2,0
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,2	1,2
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym ≥ 650 kg/m ³	2,0	2,0
3	KAXDN12 S KAXDN12 K KAXDN12 C	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	7,5	16,0
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		Cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,0	2,0
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,2	1,2
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym ≥ 650 kg/m ³	3,0	3,0
4	KAXDN14 S KAXDN14 K KAXDN14 C	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 ¹⁾	9,0	16,8
		cegły ceramiczne pełne ⁽²⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		Cegły silikatowe pełne ⁽³⁾ , klasy ≥ 20	4,0	4,0
		pustaki silikatowe drążone ⁽³⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 20 mm	2,0	2,0
		pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) ⁽²⁾ , klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 12 mm	1,2	1,2
		elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego ⁽⁴⁾ , klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym ≥ 650 kg/m ³	3,0	3,0

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
Dariusz Krot – wspólnik

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