Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych

20

Nr KDWU ***KAXDN/2020/1314/W3***

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe KAXDN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KAXDN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe KAXDN, przeznaczone są do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych, w podłożach z:

- betonu zwykłego klasy C20/25 ÷ C50/60, według normy PN-EN 206+A2:2021,

- cegieł ceramicznych pełnych, według normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm2 (klasy nie niższej niż 20),

- cegieł silikatowych pełnych, według normy PN-EN 771-2+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm2 (klasy nie niższej niż 20),

- pustaków silikatowych drążonych, według normy PN-EN 771-2+A1:2015, o grubości ścianki nie mniejszej niż 20 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm2 (klasy nie niższej niż 15),

- pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), według normy PN-EN 771-1+A1:2015, o grubości ścianki nie mniejszej niż 12 mm i wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm2 (klasy nie niższej niż 15),

- elementów z autoklawizowanego betonu komórkowego, według normy PN-EN 771-4+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 4 N/mm2 (klasy nie niższej niż 4) i gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 650 kg/m3. 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:

nie dotyczy

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 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 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)	0,7	0,7
		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 gr. ścianki 20 mm	0,9	0,9
		Pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) (2), klasy 15, o gr. 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)	3,0	3,0
		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 gr. ścianki 20 mm	2,0	2,0
		Pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) (2), klasy 15, o gr. 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)	3,5	3,5
		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 gr. ścianki 20 mm	2,0	2,0
		Pustaki ceramiczne poryzowane (z otworami) (2), klasy 15, o gr. 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)	6,0	6,0
		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 gr. 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)	**według normy PN-EN 206+A2:2021**
2)	**według normy PN-EN 771-1+A1:2015**
3)	**według normy PN-EN 771-2+A1:2015**
4)	**według normy PN-EN 771-4+A1:2015**
5)	**Do obliczania nośności obliczeniowych przyjęto następujące współczynniki:** **γm = 1,80 – na wyrywanie z podłoża betonowego,** **γm = 2,50 – na wyrywanie z podłoża ceramicznego i silikatowego,** **γm = 2,00 – na wyrywanie z podłoża z autoklawizowanego betonowego komórkowego,** **γm = 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 21.10.2026 .....

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Dariusz współwłaściciel
Dariusz Krot

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