

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych



Nr KDWU

1/AT9515KSMXN

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe KSMXN i KSMXN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KSMXN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

zgodnie z pkt 2 AT-15-9515/2015 + Aneks 1

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:

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:

Aprobata Techniczna AT-15-9515/2015 + Aneks 1

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, Certyfikat ZKP nr 0393/Z

FIXING SYSTEMS
AMEX

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Nośności charakterystyczne i obliczeniowe zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych KSMXN na wrywanie i ścinanie | | | | | |
|--|--------------------------------|---|------------------|---|--------------------------------|
| Poz. | Rodzaje podłoża (wg. ETAG 020) | | Rozmiar łącznika | Efektywna głębokość zakotwienia hef, mm | Nośność charakterystyczna*, kN |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1 | A | beton zwykły ¹⁾ | Ø6 | 30 | 0,5 |
| 2 | | | Ø8 | 40 | 0,9 |
| 3 | | | Ø10 | 50 | 0,9 |
| 4 | B | cegła ceramiczna pełna ²⁾ | Ø6 | 30 | 0,9 |
| 5 | | | Ø8 | 40 | 2,0 |
| 6 | | | Ø10 | 50 | 2,0 |
| 7 | | cegła silikatowa pełna ³⁾ | Ø6 | 30 | 0,75 |
| 8 | | | Ø8 | 40 | 1,5 |
| 9 | | | Ø10 | 50 | 1,5 |
| 10 | C | pustak ceramiczny perforowany ⁴⁾ | Ø6 | 30 | 0,3 |
| 11 | | | Ø8 | 40 | 0,6 |
| 12 | | | Ø10 | 50 | 0,6 |
| 13 | | cegła silikatowa drążona ⁵⁾ | Ø6 | 30 | 0,9 |
| 14 | | | Ø8 | 40 | 0,9 |
| 15 | | | Ø10 | 50 | 0,9 |
| 16 | D | beton kruszywowy lekki ⁶⁾ | Ø6 | 30 | 0,5 |
| 17 | | | Ø8 | 40 | 0,9 |
| 18 | | | Ø10 | 50 | 0,9 |
| 19 | | beton komórkowy ⁷⁾ | Ø6 | 30 | 0,3 |
| 20 | | | Ø8 | 40 | 0,9 |
| 21 | | | Ø10 | 50 | 0,9 |

1) beton zwykły klasy C20/25 do C50/60 wg normy PN-EN 206:2014

2) cegła ceramiczna pełna klasy 20 wg normy PN-EN 771-1:2011

3) cegła pełna silikatowa klasy 20 wg normy PN-EN 771-2:2011

4) pustaki ceramiczne perforowane klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2011

5) cegła silikatowa drążona klasy 15 wg normy PN-EN 771-2:2011

6) beton kruszywowy lekki klasy gęstości 700 i klasy wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 6 wg normy PN-EN 771-3:2011

7) beton komórkowy klasy gęstości 600 i klasy wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 4 wg normy PN-EN 771-4:2012

* Do wyznaczania nośności obliczeniowych należy przyjmować następujące współczynniki:

- $\gamma_m = 1,80$ – na wrywanie z podłoża betonowego (beton zwykły i beton kruszywowy lekki),
- $\gamma_m = 2,50$ – 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 01.01.2017

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

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ » AMEX «
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Dariusz Krot
kom 0667 677 000

Dariusz Krot – współwłaściciel