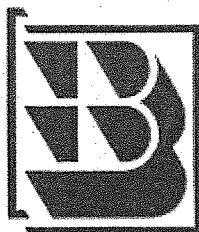


Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych



Nr KDWU

2/AT9515KSMXK

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe KSMXN i KSMXN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KSMXK

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, Krajowy Certyfikat ZKP Nr 020-UWB-0393/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośności charakterystyczne i obliczeniowe zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych KSMXX 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	0,2
2			Ø8	40	0,5
3			Ø10	50	0,5
4	B	cegła ceramiczna pełna ²⁾	Ø6	30	0,5
5			Ø8	40	0,9
6			Ø10	50	1,5
7		cegła silikatowa pełna ³⁾	Ø6	30	0,6
8			Ø8	40	0,9
9			Ø10	50	2,0
10	C	pustak ceramiczny perforowany ⁴⁾	Ø6	30	0,3
11			Ø8	40	0,5
12			Ø10	50	0,9
13		cegła silikatowa drążona ⁵⁾	Ø6	30	0,4
14			Ø8	40	0,6
15			Ø10	50	0,9
16	D	beton kruszywowy lekki ⁶⁾	Ø6	30	0,3
17			Ø8	40	0,5
18			Ø10	50	0,5
19		beton komórkowy ⁷⁾	Ø6	30	0,5
20			Ø8	40	0,5
21			Ø10	50	1,2

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 podpisać:

Kędzierzyn-Koźle 07.05.2018

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

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Dariusz Krót
kom. 0667 677 000