Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych

20

Nr KDWU ***KSMXN/2020/1315/W3***

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe KSMXN

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KSMXN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2020/1315 wydanie 3

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:

ITB-KOT-2020/1315 wydanie 3

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

FIXING SYSTEMS AMEX

8.Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośności charakterystyczne i obliczeniowe zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych KSMXN na wyrywanie i ścinanie				
Poz.	Rodzaje podłoża (wg. ETAG 020)	Rozmiar łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia hef, mm	Nośność charakterystyczna*, kN
1	2	3	4	5
1	beton zwykły, klasy C20/25 ÷ C50/60 (1)	Ø6	30	0,5
2		Ø8	40	0,9
3		Ø10	50	0,9
4	cegły ceramiczne pełne(2), klasy ≥ 20	Ø6	30	0,9
5		Ø8	40	2,0
6		Ø10	50	2,0
7	pustaki ceramiczne perforowane(2), klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 10 mm	Ø6	30	0,3
8		Ø8	40	0,6
9		Ø10	50	0,6
10	Cegły silikatowe pełne(3), klasy ≥ 20	Ø6	30	0,75
11		Ø8	40	1,5
12		Ø10	50	1,5
13	cegły silikatowe drążone(3), klasy ≥ 15, o grubości ścianki ≥ 40 mm	Ø6	30	0,9
14		Ø8	40	0,9
15		Ø10	50	0,9
16	elementy z betonu kruszywowego lekkiego LAC5(4), klasy ≥ 5 i gęstości ≥ 700 kg/m³	Ø6	30	0,5
17		Ø8	40	0,9
18		Ø10	50	0,9
19	elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego (5), klasy ≥ 4 i gęstości brutto w stanie suchym min. 650 ÷ 700 kg/m³	Ø6	30	0,3
20		Ø8	40	0,9
21		Ø10	50	0,9
1) wg normy PN-EN 206+A1:2016 2) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015 3) wg normy PN-EN 771-2+A1:2015 4) wg normy PN-EN 771-3+A1:2015 5) wg normy PN-EN 771-4+A1:2015				
* Do wyznaczania nośności obliczeniowych należy przyjmować następujące współczynniki: – γm = 1,80 – na wyrywanie z podłoża betonowego (beton zwykły i beton kruszywowy lekki), – 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 podpisał:

Kędzierzyn-Koźle 17.07.2026

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Dariusz Krot

Dariusz Krot – współwłaściciel

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