

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4/2/2017/004/2025.01.30

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kotwy talerzowe i przyłączeniowe, stalowe do zastosowania w betonie.
Kotwy talerzowe oraz kotwy przyłączeniowe czteropunktowe.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kotwy talerzowe: Typ I, Typ II, Typ IV/A, Typ IV/B, Typ CHO4/A, Typ CHO4/B.
Kotwy przyłączeniowe: Typ 1, Typ 2.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kotwy talerzowe typu I, II, CHO4/A i CHO4/B to dwuczłonowe elementy służące do łączenia betonowych elementów konstrukcji, pomiędzy którymi znajduje się warstwa izolacji. Każdy człon kotwy jest mocowany w łączonych elementach podczas ich betonowania.

Kotwa talerzowa typu IV/A i IV/B i TYP IV/B1 pozwala na łączenie betonowych elementów istniejącej konstrukcji z elementami, które będą do nich dobetonowane i pomiędzy którymi znajduje się warstwa izolacji. Kotwa ta jest wklejana w istniejący element konstrukcji z wykorzystaniem kleju na bazie żywic, a następnie mocowana w drugim z łączonych elementów w fazie jego betonowania.

Łączenie elementów betonowych z użyciem kotew talerzowych zapewnia ciągłość izolacji w miejscu łączenia.

Kotwy przyłączeniowe czteropunktowe umożliwiają mocowanie w betonowych elementach konstrukcji elementów wyposażenia, takich jak bariery energochłonne, ekrany dźwiękochłonne, słupki poręczy mostowych itp.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

FORBUILD SA, ul. Górna 2a, 26-200 Końskie

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0008 WYDANIE 4 – „Kotwy talerzowe i przyłączeniowe, stalowe do zastosowania w betonie. Kotwy talerzowe oraz kotwy przyłączeniowe czteropunktowe.”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów; ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej; ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa – Zakład Certyfikacji AC 020 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2971/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe ^{a)}							Uwagi
Nośność charakterystyczna kotwy na ścinanie [kN]	Kotwa talerzowa Typu	S235	5,8	6,8	8,8	10,9	12,9	
	Typ I	>79	-	-	-	-		
	Typ II	-	>110	>132	>176	>220	>265	
	Typ CH04/A	-	>110	>132	>176	>220	>265	
	Typ CH04/B	-	>159	>190	>254	>318	>381	
	Typ IV/A		>92	>110	>147	>184	>220	
	Typ IV/B (M16)	-	>59	>71	>94	>118	>141	
	Typ IV/B (M20)	-	>92	>110	>147	>184	>220	
	Typ IV/B (M24)	-	>132	>159	>212	>265	>318	
	Typ IV/B1 (M16)		>59	>71	>94	>118	>141	
	Typ IV/B1 (M20)	-	>92	>110	>147	>184	>220	
	Typ IV/B1 (M24)	-	>132	>159	>212	>265	>318	
Nośność charakterystyczna pojedynczej tulejki przy rozciąganiu [kN]	Kotwa przyłączeniowa TYP 1	> 78						
	Kotwa przyłączeniowa TYP 2	> 120						
^{a)} Symbol S235 oznacza gatunek stali pręta gładkiego, natomiast symbole od 5,8 do 12,9 oznaczają klasy śrub lub prętów gwintowanych.								

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(a):

Grzegorz Lis Specjalista ds. Kontroli Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



FORBUILD
Specjalista ds. Kontroli Jakości
Grzegorz Lis

Końskie, dn.: 30.01.2025 r

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(podpis)