



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25, faks +48 22 814 50 28



AC 052

KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 052 – UWB – 099

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Urządzenia dylatacyjne jednomodułowe do obiektów mostowych

Nazwa handlowa: Mostowe, jednomodułowe urządzenia dylatacyjne INTERCOR

Typy:

1. Mostowe, jednomodułowe urządzenia dylatacyjne INTERCOR 80
2. Mostowe, jednomodułowe urządzenia dylatacyjne INTERCOR 100
3. Mostowe, jednomodułowe urządzenia dylatacyjne INTERCOR 150

zamierzone zastosowanie wyrobu zgodnie z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej nr IBDiM-KOT-2022/0809 wydanie 1 z dnia 01.03.2022 r.

poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu podano w Załączniku nr 1 do niniejszego certyfikatu objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2022/0809 wydanie 1 z dnia 01.03.2022 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Przedsiębiorstwo Usług Technicznych INTERCOR Sp. z o.o., ul. Okólna 10, 42-400 Zawiercie

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Przedsiębiorstwo Usług Technicznych INTERCOR Sp. z o.o., ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 56, 42-400 Zawiercie

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 02.06.2022 r. pozostaje ważny do dnia 01.03.2027 r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej <http://www.ibdim.edu.pl/>

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
Joanna Pruska-Nikoniuk
Inż. inż. Joanna Pruska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
Maciej Ułbasiński
DYREKTOR IBDiM

Warszawa, 02.06.2022 r.



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25, faks +48 22 814 50 28

AC 052

Załącznik nr 1 do KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 099

Poziomy i klasy właściwości użytkowych

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jednostki	
Profile skrajne stalowe wykonane w całości ze stali niestopowej					
1	1) INTERCOR 80 2) INTERCOR 100 3) INTERCOR 150	Granica plastyczności R_{eH} i praca łamania KV	Nie mniejsza niż dla stali S235JR	-	
Profile skrajne stalowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej					
2		Granica plastyczności $R_{p0,2}$ i praca łamania KV	Nie mniejsza niż dla stali 1.4301 lub 1.4571	-	
Nakładki wyciszające¹⁾					
3		Granica plastyczności $R_{p0,2}$ i praca łamania KV nakładek wyciszających ze stali nierdzewnej wg	Nie mniejsza niż dla stali 1.4301 lub 1.4571	-	
4		Granica plastyczności R_{eH} i praca łamania KV nakładek wyciszających ze stali niestopowej	Nie mniejsza niż dla stali S355J2	-	
5		Badanie odporności zamocowania nakładek wyciszających w jednomodułowym urządzeniu dylatacyjnym na powtarzalne obciążenia dynamiczne	spełnia	-	
Elementy kotwiące					
6	Granica plastyczności R_{eH} i praca łamania KV blach węzłowych zakotwienia o grubości co najmniej 15mm	Nie mniejsza niż dla stali S235JR	-		
7	Granica plastyczności R_{eH} i praca łamania KV kotew (prętów okrągłych) ze stali gładkiej do zakotwienia na chodniku i na jezdni o średnicy co najmniej 20 mm	Nie mniejsza niż dla stali S235JR	-		
8	Granica plastyczności R_{eH} lub $R_{p0,2}$ (kołków z łbem SD typu Nelsona) o średnicy co najmniej \varnothing 19 mm	Nie mniejsza niż 235 N/mm ²	-		



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Dział Certyfikacji Wyrobów

ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
tel. +48 22 814 50 25, faks +48 22 814 50 28

AC 052

Załącznik nr 1 do
KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 052 – UWB – 099

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jednostki
Zmontowane urządzenie dylatacyjne				
9		Kompresja przemieszczeń (przemieszczenia nominalne)		
		INTERCOR 80	80 mm (\pm 40 mm)	-
		INTERCOR 100	100 mm (\pm 50 mm)	-
10		INTERCOR 150	150 mm (\pm 75 mm)	-
		Tolerancje wymiarowe ²⁾ , klasa	C	-
11	1) INTERCOR 80 2) INTERCOR 100 3) INTERCOR 150	Sprawdzanie połączeń spawanych, klasa (poziom jakości)	C	-
Zabezpieczenie antykorozyjne na powierzchniach stalowych³⁾ niestykających się z betonem				
12		Grubość powłoki antykorozyjnej wymaganej odnośnie do klasy korozyjności C5 wg PN-EN ISO 12944-5:2018-04:		
		minimalna	\geq 200	μ m
		średnia	\geq 260	μ m
¹⁾ Dotyczy nakładek wyciszających stosowanych w urządzeniach dylatacyjnych INTERCOR 100				
²⁾ Rozstaw elementów kotwiących powinien być nie większy niż 250 mm				
³⁾ Powierzchnie stalowe przed nałożeniem powłoki antykorozyjnej powinny być oczyszczone do stopnia czystości Sa 2½ wg PN-EN ISO 8501-1:2008				

KIEROWNIK
Działu Certyfikacji Wyrobów IBDiM
J. Prasalska-Nikoniuk
mgr inż. Joanna Prasalska-Nikoniuk

KIEROWNIK DZIAŁU CW



DYREKTOR
Mariusz Urbański
dr inż. Mariusz Urbański

DYREKTOR IBDiM