

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
National Declaration of Performance
Nr 6/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Nazwa: **Elementy systemu AKASISON do mocowania przewodów instalacyjnych**
Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines
- **profile montażowe 30 x 30 x 2 i 41 x 41 x 2 (profile, rail)**
- **łączniki profili montażowych 140 x 35 x 5 (rail connector)**
- **elementy do podwieszania profili montażowych 30 x 30 i 41 x 41 (rail suspension)**
- **obejmy rurowe do punktów stałych i przesuwnych DN 40-DN 315 (wall brackets)**
- **obejmy rurowe do profili montażowych DN 40-DN 315 (rail brackets)**
- **płytki montażowe do punktów stałych i przesuwnych M10, 1/2" i 1" (mounting plates)**
2. Oznaczenie typu wyrobu:
Identification of the type of the construction product: **AKA-STA7**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Elementy systemu Akasison są przeznaczone do mocowania przewodów instalacyjnych
Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Name and address of the manufacturer and production site of the product:
Aliaxis Nederland B.V.,
Industrieterrein 11
5981 NK Panningen
The Netherlands/Holandia
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorized representative, where applicable:
Nicoll Polska Sp. z o. o.
ul. Energetyczna 6
56-400 Oleśnica
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
National system applied for assessment and verification of constancy of performance:
system 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:
7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product standard:
nie dotyczy/not applicable
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/ laboratories and number of accreditation:
nie dotyczy/not applicable
7b. Krajowa ocena techniczna:
National Technical Assessment:
ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elementy systemu AKASISON do mocowania przewodów instalacyjnych
ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Technical Assessment Body/National Technical Assessment Body:
Instytut Techniki Budowlanej
Building Research Institut
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of accredited certification body, number of accreditation and number certificate:
nie dotyczy/not applicable
8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego
Declared Performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared Performance			Uwagi Remarks
Właściwości materiału Material characteristics	Oznaczenie elementu/ Designation	Materiały/ Materials	Grubość powłoki cynkowej μm/ Zinc coating thickness	Zgodne z ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elementy systemu AKASISON do mocowania przewodów instalacyjnych załącznik B tablica B1 Accordance with ITB-KOT-2021/1886 part. 1 Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines, Table B1
	Profile montażowe/ Profile, rail	Stal/ steel S250GD wg PN-EN 10436:2015	≥ 20	
	Łączniki profili montażowych/ Rail connector	Stal/ steel DD12 wg PN-EN 10111:2009 śruby M10 klasy własności mechanicznych min 8.8 / M10 bolts, class of mechanical properties min 8.8 wg PN-EN ISO 898-1:2013	≥ 7	
	Elementy do podwieszania profili montażowych/ Rail suspension	Stal/ steel DD12 wg PN-EN 10111:2009 śruby M10 i M6 x 25 klasy własności mechanicznych min 4.6 / bolts M10 and M6 x 25 class of mechanical properties min 4.6 wg PN-EN ISO 898-1:2013	≥ 13	
	Obejmy rurowe do podwieszania na profilach montażowych/ Rail brackets	Stal/ steel DD12 wg PN-EN 10111:2009 śruby klasy własności mechanicznych min 4.6/ bolts class of mechanical properties min 4.6 wg PN-EN ISO 898-1:2013	≥ 13	
	Obejmy rurowe do punktów stałych i punktów przesuwnych/ The wall brackets	Stal/ steel DD12 wg PN-EN 10111:2009 śruby klasy własności mechanicznych min 4.6/ bolts class of mechanical properties min 4.6 wg PN-EN ISO 898-1:2013	≥ 13	
	Płytki montażowe/ Mounting plate	stal /steel 1.4310 wg PN-EN 10088-1:2014	-	
Cechy geometryczne Geometrical characteristics	Zgodne z ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elementy systemu AKASISON do mocowania przewodów instalacyjnych załącznik A, Rys. A1-A6 Accordance with ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines part A, fot. A1-A6			
Nośności charakterystyczne i obliczeniowe/ Characteristic and calculated load capacity	Oznaczenie elementu/ Item designation	Nośność obliczeniowa kN Calculated load capacity kN		Zgodne z ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elementy systemu AKASISON do mocowania przewodów instalacyjnych załącznik C, Tablica C1, C2
	Łączniki profili montażowych/ Rail connector	1,5		
	Elementy do podwieszania profili montażowych/ Rail suspension 30x30 41x41	1,5 2,0		

Obejmy rurowe do profili montażowych/ Rail brackets 40-50 56-90 110-160 200 250 315	0,7 1,0 1,3 3,5 4,7 5,6	Accordance with ITB-KOT-2021/1886 wyd. 1 Elements of the AKASISON system for fastening installation pipelines part C, Table C1,C2
Obejmy rurowe do punktów stałych i punktów przesuwnych/ Wall brackets 40-160 200-315	3,1 5,4	
Płytki montażowe/ Mounting plate M10 ½" i 1"	8,4 20,0	
Oznaczenie elementu/ Item designation	Nośność obliczeniowa, kN Calculated load capacity kN	
Profile montażowe/ profile, rail 30 x 30 x 2 L = 0,5 m L = 1,0 m L = 1,5 m L = 2,0 m	3,6 0,9 0,4 0,2	
Profile montażowe/ profile, rail 41 x 41 x 2 L = 0,5 m L = 1,0 m L = 1,5 m L = 2,0 m	6,7 2,5 1,1 0,6	

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisać(-a):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Floor Everaerts
Product Manager Siphonic Roof Drainage

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name and function)

Panningen, The Netherlands, 07.07.2021

.....
(podpis/signature)

.....
(miejsowość, data/place and data)