

RUSZTOWANIE

typu **WARSZAWA** - model T-2

KATALOG ELEMENTÓW



TWÓJ PARTNER W BIZNESIE

AXA RUSZTOWANIA. KRZAK I SIENKO SPÓŁKA JAWNA
UL.LWOWSKA 31 POK. 101 56-400 OLEŚNICE

BIURO HANDLOWE: UL.ŚLĄSKA 50 C 32-600 OŚWIĘCIM-BABICE
tel. 666 590 666 , 504 161 300, biuro@axa-rusztowania.pl

www.axa-rusztowania.pl

1. Wykaz norm i przepisów dotyczących rusztowań

A. Wykaz polskich norm dotyczących rusztowań

Norma	Treść
PN-EN 39:2003P	Rury stalowe do budowy rusztowań -- Warunki techniczne dostawy
PN-EN 74-1:2006E	Złącza, sworznie centrujące i podstawki stosowane w deskowaniach i rusztowaniach -- Część 1: Złącza do rur -- Wymagania i metody badań
PN-EN 74-2:2009E	Złącza, sworznie centrujące i podstawki stosowane w deskowaniach i rusztowaniach -- Część 2: Złącza specjalne -- Wymagania i metody badań
PN-EN 74-3:2007E	Złącza, sworznie centrujące i podstawki stosowane w deskowaniach i rusztowaniach—Część3:Podstawki płaskie i sworznie centrujące-- Wymagania i metody badań
PN-EN 1004:2005E	Ruchome rusztowania robocze wykonane z prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych -- Materiały, wymiary, obciążenia projektowe, wymagania bezpieczeństwa i warunki wykonania i ogólne zasady projektowania
PN-EN 1298:2001P	Przejezdne pomosty robocze -- Zasady i wytyczne opracowywania instrukcji obsługi
PN-B-03163-1:1998P	Konstrukcje drewniane -- Rusztowania -- Terminologia
PN-B-03163-2:1998P	Konstrukcje drewniane -- Rusztowania -- Wymagania
PN-B-03163-3:1998P	Konstrukcje drewniane -- Rusztowania -- Badania przy odbiorze
PN-EN 12810-1:2010P	Rusztowania elewacyjne z elementów prefabrykowanych -- Część 1: Specyfikacje techniczne wyrobów
PN-EN 12810-2:2010P	Rusztowania elewacyjne z elementów prefabrykowanych -- Część 2: Specjalne metody projektowania konstrukcji
PN-EN 12811-1:2007P	Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy -- Część 1: Rusztowania -- Warunki wykonania i ogólne zasady projektowania
PN-EN 12811-2:2008P	Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy -- Część 2: Informacje o materiałach
PN-EN 12811-3:2003E	Tymczasowe urządzenia budowlane -- Część 3: Obciążenia badawcze
PN-M-47900-1:1996P	Rusztowania stojące metalowe robocze -- Określenia, podział i główne parametry
PN-M-47900-2:1996P	Rusztowania stojące metalowe robocze -- Rusztowania stojakowe z rur
PN-M-47900-3:1996P	Rusztowania stojące metalowe robocze -- Rusztowania ramowe

2. Przeznaczenie rusztowania

Rusztowanie ramowe typu „**Warszawa**” może być zastosowane w budownictwie przy następujących rodzajach robót: **murarskich, tynkarskich, ciesielskich, malarskich, montażowych, spawalniczych, instalacyjnych, szklarskich** itp.

Rusztowanie może być stosowane zarówno do wykonywania robót zewnętrznych, jak wewnątrz budynków i hal produkcyjnych.

3. Podstawowe dane techniczne





Opis techniczny

Rusztowanie ramowe lekkie typu „**Warszawa**” odznacza się lekkością konstrukcji, łatwością i szybkością montażu. Cechą charakterystyczną rusztowania są bez śrubowe połączenia czopowe (czop - tuleja) łączące w zasadzie wszystkie elementy rusztowania. Ten rodzaj łączenia elementów rusztowania praktycznie wyklucza błędy montażowe i następstwa wynikające z nie dokręcenia lub przeciążenia śrub.





Elementy rusztowania wykonane są z materiałów:





- a) stalowe – gatunku co najmniej S235 wg PN-EN 12811-2 z października 2008 (rozdział 1, załącznik A: tabl. A.1 oraz tabl.A.2),
- b) drewniane - klasy co najmniej C16 wg PN-EN 12811-2 z października 2008 (rozdział 1, załącznik A: tabl.A.5).





4. Katalog elementów

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	1. Ramka Nr kat. T2-RW-001-00	Długość: 1580 mm Wysokość: 830 mm Waga: 9,20 kg
	2. Przekątnia Nr kat. T2-RW-002-00	Długość: 2234 mm Waga: 3,70 kg
	3. Poprzeczka Nr kat. T2-RW-003-00	Długość: 1580 mm Waga: 3,00 kg
	4. Podstawka Nr kat. T2-RW-004-00	Wysokość: 100 mm Szerokość: 180 x 180 mm Waga: 1,60 kg

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	<p>5. Podstawka śrubowa Nr kat. T2-RW-005-00</p>	<p>Wysokość: 280 mm Szerokość: 180 x 180 mm Waga: 2,50 kg</p>
	<p>6. Podstawka przejezdna Nr kat. T2-RW-006-00</p>	<p>Wysokość: 400 mm Średnica koła: 200 mm Waga: 4,60 kg</p>
	<p>7. Wspornik pomostu Nr kat. T2-RW-007-00</p>	<p>Długość: 1530 mm Wysokość: 254 mm Waga: 6,70 kg</p>
	<p>8. Pomost długi Nr kat. T2-RW-008-00</p>	<p>Długość: 1650 mm Szerokość: 500 mm Waga: 13,00 kg</p>

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	<p>9. Pomost krótki Nr kat. T2-RW-009-00</p>	<p>Długość: 825 mm Szerokość: 500 mm Waga: 6,50 kg</p>
	<p>10. Poręcz duża Nr kat. T2-RW-011-00</p>	<p>Długość: 1580 mm Szerokość: 500 mm Waga: 6,70 kg</p>
	<p>11. Poręcz mała Nr kat. T2-RW-012-00</p>	<p>Długość: 1580 mm Szerokość: 250 mm Waga: 3,30 kg</p>
	<p>12. Drabinka Nr kat. T2-RW-013-00</p>	<p>Długość: 2100 mm Wysokość: 310 Waga: 9,60 kg</p>

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	<p>13. Deska burtowa z okuciem Nr kat. T2-RW-016-00</p>	<p>Długość: 1630 mm Szerokość: 150 mm Waga: 3,20 kg</p>
	<p>14. Deska burtowa bez okucia Nr kat. T2-RW-017-00</p>	<p>Długość: 1630 mm Szerokość: 150 mm Waga: 2,00 kg</p>
	<p>15. Ramka krótka Nr kat. T2-RW-020-00</p>	<p>Długość: 960 mm Wysokość: 830 mm Waga: 6,70 kg</p>
	<p>16. Pomost duży stalowy ocynkowany Nr kat. T2-RW-021-01</p>	<p>Długość: 1630 mm Szerokość: 320 mm Waga: 12,70 kg</p>

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	<p>17. Pomost mały stalowy ocynkowany Nr kat. T2-RW-021-02</p>	<p>Długość: 840 mm Szerokość: 320 mm Waga: 8,70 kg</p>
	<p>18. Przekątnia krótka Nr kat. T2-RW-022-00</p>	<p>Długość: 1849 mm Waga: 3,20 kg</p>
	<p>19. Poręcz mała krótka Nr kat. T2-RW-023-00</p>	<p>Długość: 960 mm Szerokość: 500 mm Waga: 2,50 kg</p>
	<p>20. Poręcz duża krótka Nr kat. T2-RW-024-00</p>	<p>Długość: 960 mm Szerokość: 500 mm Waga: 5,20 kg</p>

Zdjęcie elementu rusztowania	Nazwa elementu rusztowania	Parametry techniczne
	<p>21. Poprzeczka krótka Nr kat. T2-RW-025-00</p>	<p>Długość: 960 mm Waga: 2,10 kg</p>
	<p>22. Wspornik pomostu roboczego Nr kat. T2-RW-026-00</p>	<p>Długość: 1630 mm Szerokość: 900 mm Waga: 12,50 kg</p>
	<p>23. Wysięgnik Nr kat. T2-RW-028-00</p>	<p>Długość: 2150 mm Szerokość: 550 mm Waga: 13,50 kg</p>
	<p>24. Złącze obrotowe Ø42 Nr kat. T2-RW-029-00</p>	<p>Waga: 1,40 kg</p>



TWÓJ PARTNER W BIZNESIE

AXA RUSZTOWANIA. KRZAK I SIENKO SPÓŁKA JAWNA
UL.LWOWSKA 31 POK. 101 56-400 OLEŚNICE

BIURO HANDLOWE: UL.ŚLĄSKA 50 C 32-600 OŚWIĘCIM-BABICE
tel. 666 590 666 , 504 161 300, biuro@axa-rusztowania.pl

www.axa-rusztowania.pl