

ARW 0 6,4/7,0xL

Info-GLOBAL[®]
Fastening

WKRĘTY DO MOCOWANIA PŁYT WARSTWOWYCH



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Wkręty samogwintujące z podwójnym gwintem, wykonane z utwardzonej stali węglowej, z łbem sześciokątnym oraz z zamontowaną podkładką stalową lub aluminiową z przymocowanym EPDM

ROZMIAR ŁBA SZEŚCIOKĄTNEGO

8 mm

MATERIAŁ PODŁOŻA

drewno, beton, cegła ceramiczna pełna, pustak ceramiczny, autoklawizowany beton komórkowy

EFEKTYWNA GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA W PODŁOŻU (h)

min. 20 mm (bez tulei, drewno)
min. 30 mm (bez tulei, beton)
min. 50 mm (z tuleją)

ŚREDNICA OTWORU WSTĘPNEGO (NIE DOTYCZY DREWNA)

5,0/5,5 mm (bez tulei)
10,0 mm (z tuleją)

STOSOWANE TULEJE TWORZYWOWE

∅10x50 poliamidowa (PA)
∅10x50 polipropylenowa (PP)

MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA

TAK

GRUBOŚĆ POWŁOKI LAKIERNICZEJ

ok. 50 µm

ZALECANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA ZAKRĘTARKI

ok. 1000 obr/min

ZALECANY MOMENT DOKRĘCANIA

ok. 5 Nm

ROZMIARY WKRĘTÓW I INNE DANE UŻYTKOWE

DOSTĘPNE ROZMIARY dxL [mm]	MTmin [mm]	Mtmax [mm]	MATERIAŁ	RODZAJ POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ	STOSOWANE PODKŁADKI
6,4/7,0x100	40	56	stal węglowa	*CS *CSG *CSE	19ZN, 19AL
6,4/7,0x120	60	76			
6,4/7,0x140	80	96			
6,4/7,0x160	100	116			
6,4/7,0x190	130	146			
6,4/7,0x210	150	166			
6,4/7,0x260	200	216			

* CS – stal węglowa pokryta powłoką cynkową o grubości minimum 12 µm (opcjonalnie 24 µm)

* CSG – stal węglowa pokryta powłoką ceramiczną z podkładową warstwą cynku Eco-GrePert

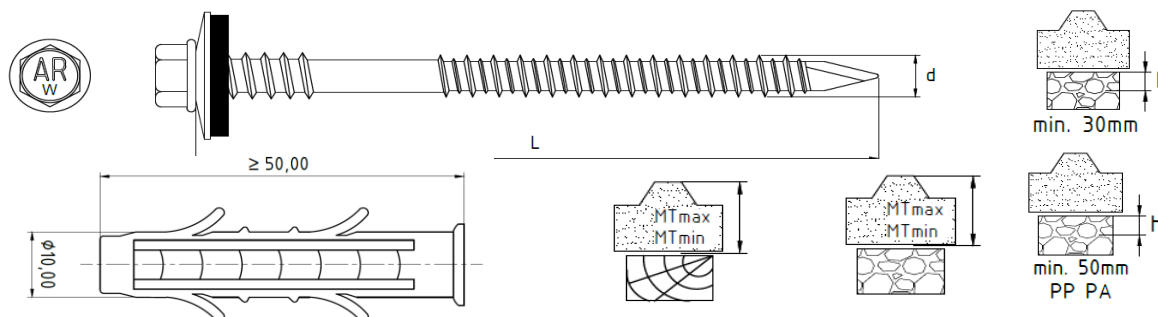
(ODPORNOŚĆ KOROZYJNA DO KATEGORII C4)

* CSE – stal węglowa pokryta powłoką EsCTM **(ODPORNOŚĆ KOROZYJNA DO KATEGORII C4)**

* ZN – stal węglowa ocynkowana * AL – aluminium

* MTmin - minimalna grubość mocowanych elementów

* MTmax – maksymalna grubość mocowanych elementów



WYBRANE NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE NA ŚCINANIE *

**a) podłoże z drewna,
podkł. 19ZN**

Nośność charakterystyczna [kN]		
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]	
	30,00	≥ 40
0,40	0,64	0,64
0,50	1,17	1,17
0,63	1,57	1,57
0,75	1,81	1,81
1,00	1,81	1,81

**b) podłoże z betonu zwykłego,
podkł. 19AL**

Nośność charakterystyczna [kN]				
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]			
	niezarysowany		zarysowany	
	30		≥ 40	≥ 30
	d _{nom} 5,0 mm	d _{nom} 5,5 mm		
0,40	0,58	0,58	0,58	0,54
0,50	1,05	1,05	1,05	0,54
0,63	1,41	1,41	1,41	0,54
0,75	1,63	1,63	1,63	0,54
1,00	1,63	1,63	1,63	0,54

**c) podłoże z cegły pełnej,
(z tuleją PA), podkł. 19ZN/AL.**

Nośność charakterystyczna [kN]	
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]
	≥ 50
0,50	1,05
0,63	1,41
0,75	1,63
1,00	1,63

WYBRANE NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE NA WYRYWANIE *

**a) podłoże z drewna,
podkł. 19ZN**

Nośność charakterystyczna [kN]		
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]	
	30,00	≥ 40
0,40	2,51	3,44
0,50	2,51	3,44
0,63	2,51	3,44
0,75	2,51	3,44
1,00	2,51	3,44

**b) podłoże z betonu zwykłego,
podkł. 19AL**

Nośność charakterystyczna [kN]				
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]			
	niezarysowany		zarysowany	
	30		≥ 40	≥ 30
	d _{nom} 5,0 mm	d _{nom} 5,5 mm		
0,40	1,75	1,66	1,97	0,54
0,50	1,75	1,66	2,70	0,54
0,63	1,75	1,66	2,70	0,54
0,75	1,75	1,66	3,71	0,54
1,00	1,75	1,66	3,71	0,54

**c) podłoże z cegły pełnej,
(z tuleją PA), podkł. 19ZN/AL.**

Nośność charakterystyczna [kN]	
Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Efektywana głębokość zakotwienia [mm]
	≥ 50
0,50	2,70
0,63	3,12
0,75	3,12
1,00	3,12

* Niniejsza karta produktowa przedstawia przykładowe nośności zamocowań.
Pełne informacje na temat nośności dla opisywanych wkrętów znajdują się w Europejskiej Ocenie Technicznej **ETA-19/0586**.

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Wkręty przeznaczone do mocowania płyt warstwowych do drewna, betonu (z tuleją lub bez), cegły ceramicznej pełnej (z tuleją), pustaka ceramicznego (z tuleją), gazobetonu (z tuleją). Montaż w podłożu innym niż drewno wymaga wywiercenia otworu wstępnego

Niniejsza karta produktowa ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego

Info-GLOBAL Sp.j., 63-400 Ostrów Wielkopolski,
ul. Długa 67 T +48 62 7372760 - F + 48 62 7372761
biuro@info-global.pl – <http://www.info-global.pl>

ETA[®]
ETA-19/0586
ITB-KOT-2020/1258

