Klimas Wkręt-met sp. z o.o. ul. Wincentego Witosa 170/176
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinia: 801 477 477, www.wkret-met.com

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – WB6P

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

WKRĘT SAMOGWINTUJĄCY Z PODKŁADKĄ EPDM DO MOCOWANIA BLACH DO DREWNA – WB6P

Wkręt samogwintujący WB6P wykonany jest ze stali węglowej utwardzonej powierzchniowo w powłoce cynkowej 12 µm (WB6P) lub w powłoce ceramicznej SQ Ceramic (WB6P-D). Wkręt posiada łeb sześciokątny typu SW, końcówkę samogwintującą oraz podkładkę z uszczelniającym EPDM. Łby wkrętów samogwintujących mogą być pokryte powłoką lakierniczą wg palety RAL, która jest trwała, odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz promieniowanie UV, co gwarantuje trwałość i niezmienność koloru.



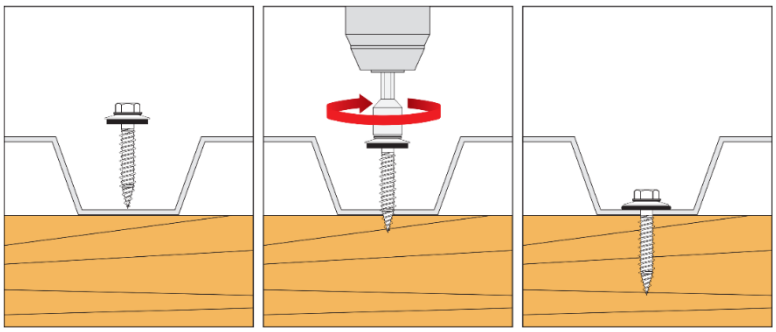
Zastosowanie:

- **do mocowania blachy trapezowej do konstrukcji drewnianej**

Wkręty samogwintujące posiadają:
Europejską Ocenę Techniczną: ETA-16/0443

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

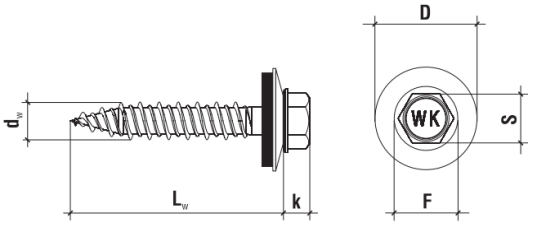
1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne wkręty samogwintujące dostarczone przez producenta
2. Przed rozpoczęciem montażu należy rozpoznać podłoże, jego grubość oraz warunki środowiskowe (wyrażone w kategoriach korozyjności), a następnie dobrać wkręty, które spełniają powyższe kryteria
3. Należy prawidłowo dobrać typ wkręta i jego długość, ze szczególnym uwzględnieniem efektywnej głębokości zakotwienia w podłożu
4. Należy ustawić optymalne obroty podczas wkręcania
5. Montaż wkrętów powinien być prowadzony zawsze prostopadle do powierzchni podłoża
6. Należy prawidłowo docisnąć podkładkę, gdyż w przypadku zbyt mocnego lub słabego dociśnięcia, możliwe są nieszczelności, co może skutkować występowaniem korozji w miejscu połączenia



Wszelkie prawa zastrzeżone Karta może być udostępniana tylko w takiej formie w jakiej została dostarczona. Żaden fragment (zawartość taka jak: tekst, grafika, logotypy, obrazy, zdjęcia, oraz wszelkie inne dane) prezentowane w tym dokumencie nie mogą być w żaden sposób modyfikowane lub rozpowszechniane w częściowej formie bez uprzedniego zezwolenia. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem i należą do ich właściciela. Data sporządzenia: 2016-08-19 Data aktualizacji: 2026-06-12

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – WB6P

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE



PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica wkręta	d_w [mm]	6,3
Zdolność przewiercania	Σt_i [mm]	-
Rozmiar klucza	S [mm]	SW-8
Wysokość łba	k [mm]	5,3
Średnica kołnierza łba	F [mm]	10,5
Długość wiertła	[mm]	-
Materiał wkręta	-	stal węglowa
Powłoka ochronna	WB6P	ocynk galwaniczny 12 µm
	WB6P-D	powłoka SQ Ceramic
Podkładka EPDM D [mm]	WB6P	stalowa Z19
	WB6P-D	aluminiowa A19
Lakier wg palety RAL	-	min. 60 µm
Materiał podłoża	-	drewno ≥ C24
Dokument	-	ETA-16/0443

PARAMETRY MONTAŻOWE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica wkręta	d_w [mm]	6,3
Średnica otworu w podłożu	d_0 [mm]	-
Min. głębokość otworu w podłożu	h_0 [mm]	-
Głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	≥ 30
Min. grubość podłoża	h_{min} [mm]	50
Min. rozstaw wkrętów	s_{min} [mm]	90
Min. odległość od krawędzi	c_{min} [mm]	45

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE								
Nośność charakterystyczna na wyrywanie/ścinanie [kN]								
Głębokość zakotwienia w podłożu [mm]	Grubość mocowanej blachy [mm]							
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50 ÷ 2,00
Drewno C24 ≥ 30 mm	-	3,13/1,35	3,13/1,70	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10

Zaleca się częściowy współczynnik bezpieczeństwa równy: podłoże drewniane - 1,33

TABELA DOBORU						
WB6P (ocynk galwaniczny ZN)	WB6P-RAL* (ocynk galwaniczny ZN + RAL)	WB6P-D (powłoka SQ Ceramic)	WB6P-D-RAL* (powłoka SQ Ceramic + RAL)	Wymiar wkręta	Max. długość użytkowa	Ilość sztuk w opakowaniu
				d_w x L_w [mm]	t_{fix} [mm]	[szt.]
WB6P-63045-Z19	WB6P-63045-Z19-RAL	WB6P-D-63045-A19	WB6P-D-63045-A19-RAL	6,3 x 45	15	250
-	-	WB6P-D-63055-A19	WB6P-D-63055-A19-RAL	6,3 x 55	25	250

*Wkręt dostępny na zapytanie i zamówienie

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia

Wszelkie prawa zastrzeżone Karta może być udostępniana tylko w takiej formie w jakiej została dostarczona. Żaden fragment (zawartość taka jak: tekst, grafika, logotypy, obrazy, zdjęcia, oraz wszelkie inne dane) prezentowane w tym dokumencie nie mogą być w żaden sposób modyfikowane lub rozpowszechniane w częściowej formie bez uprzedniego zezwolenia. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem i należą do ich właściciela. Data sporządzenia: 2016-08-19 Data aktualizacji: 2026-06-12