KLIMAS Sp. z o.o., ul. W. Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinka: 801 477 477, www.wkret-met.com

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – WPC/WPF

Časť 1. POPIS VÝROBKU

SAMOREZNÝ ŠROUB S PRÍRUBOVOU HLAVOU – WPC/WPF

POLSKI VÝROBCA

Zn BIELY

FS FOSFÁTOVANÝ



Samorezný skrutka s prírubovou hlavou WPC/WPF je vyrobená z tepelne upravenej uhlíkovej ocele s pozinkovaným povrchom s hrúbkou 5 µm (WPC) alebo s fosfátovaným povrchom (WPF). Skrutka má prírubovú hlavu, ktorá zvyšuje tlakovú plochu, a samoreznú špičku, ktorá uľahčuje a urýchľuje upevňovanie do oceľových prvkov.

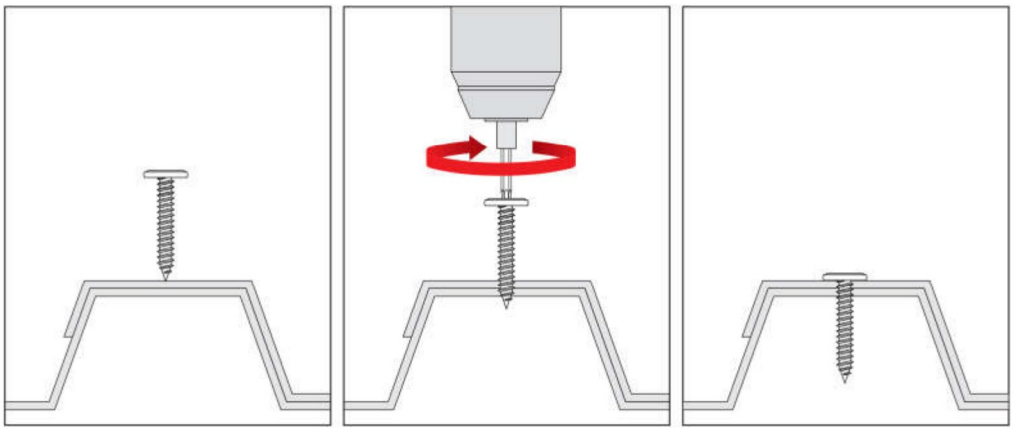
Použitie:

- **lemovky**
- **vytváranie prekrývajúcich spojov v oceľových plechoch**

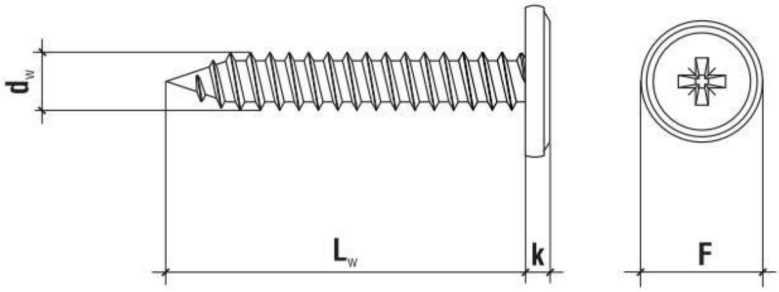
Samorezné skrutky spĺňajú požiadavky normy: PN-EN 14566+A1:2010

Časť 2. SPÔSOB MONTÁŽE

1. Je možné používať iba originálne samorezné skrutky dodané výrobcom
2. Pred montážou je potrebné zistiť podklad, jeho hrúbku a podmienky prostredia (vyjadrené ako kategórie korozívnosti) a následne vybrať skrutky, ktoré spĺňajú uvedené kritériá
3. Správne zvoľte typ skrutky, jej dĺžku a vrtnú kapacitu v závislosti od súčtu hrúbok upevňovaných prvkov
4. Vrtná kapacita pre každý skrutku je uvedená v príslušnom technickom liste výrobku a v norme PN-EN a zodpovedá súčtu hodnôt hrúbok upevňovaných prvkov
5. Pri skrutkovaní dbajte na nastavenie optimálnej rýchlosti otáčania
6. Skrutky by mali byť vždy inštalované kolmo na povrch podkladu



Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



Všetky práva vyhradené. Tento dokument smie byť zverejnený iba v podobe, v akej bol dodaný. Žiadna časť (obsah, ako napríklad text, grafika, logá, obrázky, fotografie a akékoľvek iné údaje) uvedená v tomto dokumente nesmie byť bez predchádzajúceho súhlasu akýmkoľvek spôsobom upravovaná ani zverejňovaná, a to ani čiastočne. Všetky ochranné známky, grafické symboly, obchodné názvy, logá a ostatné údaje sú chránené autorskými právami a sú majetkom ich vlastníka. Vytvorené: 19. 8. 2016
Aktualizované: 22. 4. 2020

KLIMAS Sp. z o.o. ul. W. Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinka: 801 477 477, www.wkret-met.com

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – WPC/WPF

TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota
Priemer skrutky	d_w [mm]	4,2
Vrtná kapacita	Σt_i [mm]	≤ 2
Typ pohonu	S [mm]	PH-2
Výška hlavy	k [mm]	2,3
Priemer hlavy	F [mm]	11,0
Dĺžka hrotu	[mm]	
Materiál skrutky		uhlíková oceľ
Ochrana proti korózii	**WPC**	pozinkovaný povlak 5 µm
	WPF	fosfát
Materiál podkladu		oceľ ≥ S235JR
Norma		PN-EN 14566+A1:2010

PARAMETRE INŠTALÁCIE		
Parameter	**Jednotka**	**Hodnota**
Priemer skrutky	d_w [mm]	4,2
Priemer otvoru v podklade	d_0 [mm]	-
Minimálna hĺbka otvoru v podklade	h_0 [mm]	-
Hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	prechodová
Min. hrúbka podkladu	h_{min} [mm]	0,5
Min. rozstup	s_{min} [mm]	50
Min. vzdialenosť od okraja	c_{min} [mm]	25

VÝBEROVÁ TABUĽKA				
WPC (pozinkovaný povrch ZN)	WPF (fosfátovaný FS)	Rozmery skrutiek	Max. použiteľná dĺžka	Počet kusov v balení
		d_W x L_W [mm]	t_{fix} [mm]	[ks]
WPC-42013	WPF-42013	4,2 x 13	10	1000
WPC-42016	WPF-42016	4,2 x 16	13	1000
WPC-42019	WPF-42019	4,2 x 19	16	1000
WPC-42025	WPF-42025	4,2 x 25	20	500
WPC-42032	WPF-42032	4,2 x 32	25	500
WPC-42040	WPF-42040	4,2 x 40	35	400
WPC-42050	WPF-42050	4,2 x 50	45	300
WPC-42065	WPF-42065	4,2 x 65	60	250

Časť 4. POZNÁMKY

1. Všetky predchádzajúce verzie tohto technického listu produktu strácajú platnosť
2. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú v súlade so súčasnými poznatkami a uverejnené v dobrej viere. Spoločnosť KLIMAS Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak nebudú dodržané odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.

Všetky práva vyhradené. Tento list smie byť zverejnený iba v podobe, v akej bol dodaný. Žiadna časť (obsah, ako napríklad text, grafika, logá, obrázky, fotografie a akékoľvek iné údaje) uvedená v tomto dokumente nesmie byť bez predchádzajúceho súhlasu akýmkoľvek spôsobom upravovaná ani zverejňovaná, a to ani čiastočne. Všetky ochranné známky, grafické symboly, obchodné názvy, logá a ostatné údaje sú chránené autorskými právami a sú majetkom ich vlastníka. Vytvorené: 19. 8. 2016
Aktualizované: 22. 4. 2020