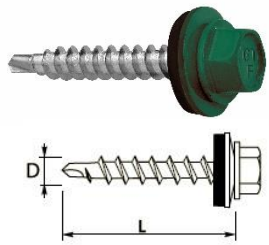
GT F2 Z14

ŁĄCZNIKI „FARMERSKIE”
Z PODKŁADKĄ STALOWĄ

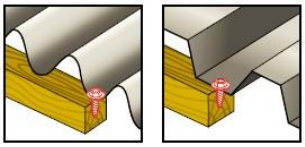


OPIS PRODUKTU

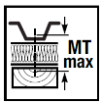
Łączniki samowiercące gwintujące wykonane ze stali węglowej utwardzonej powierzchniowo, ocynkowane elektrolitycznie, ze zredukowanym punktem wiercącym, gwintem do drewna oraz z łbem sześciokątnym, ze zmontowaną podkładką stalową z nawulkanizowanym EPDM.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do mocowania metalowych blach profilowanych do konstrukcji drewnianej.
Zabezpieczone powłoką malarską – poliestrową o grubości nie mniejszej niż 50 µm, przeznaczone do zastosowania w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3 wg normy PN-EN ISO 12944-2:2001.
Ocynkowane bez powłoki malarskiej przeznaczone do zastosowania w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2.



DŁUGOŚCI ŁĄCZNIKÓW

Oznaczenie		Wymiary wkręta D x L [mm]	Maksymalna zdolność wiercenia [mm]	Grubość mocowanych elementów [mm] 
			DC	MTmax
GT F2	Z14	4,8 x 28	2 x 1,00	5
GT F2	Z14	4,8 X 35	2 x 1,00	12
GT F2	Z14	4,8 X 50	2 x 1,00	27
GT F2	Z14	4,8 X 70	2 x 1,00	47
GT F2	Z14	4,8 X 100	2 x 1,00	77

Długość robocza łącznika liczona jest od maksymalnej grubości podłoża DC

Etanco Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 30, 11-130 Orneta
Tel: + 48 55 24 22 926 Fax: + 48 55 24 22 956 e-mail: info@etanco.pl

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0680

NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ZAMOCOWAŃ NA ŚCINANIE I WYRYWANIE Z PODŁOŻA DREWNIANEGO

Grubość podłoża w [mm]			0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Drewno klasy ≥ C24	
Mt,nom			3 [Nm]							
Nośność charakterystyczna	Na ścinanie VR,k [kN]	0,50	-	-	-	-	-	-	1,11	Nośność mocowanej blachy
		0,55	-	-	-	-	-	-	1,11	
		0,63	-	-	-	-	-	-	1,45	
		0,75	-	-	-	-	-	-	1,49	
		0,88	-	-	-	-	-	-	1,49	
		1,00	-	-	-	-	-	-	1,49	
	Na wyrywanie NR,k [kN]	0,50	-	-	-	-	-	-	2,78	Nośność mocowanej blachy
		0,55	-	-	-	-	-	-	2,78	
		0,63	-	-	-	-	-	-	4,51	
		0,75	-	-	-	-	-	-	4,51	
		0,88	-	-	-	-	-	-	4,51	
		1,00	-	-	-	-	-	-	4,51	

Podłoże oraz mocowana blacha wykonana ze stali gatunku S280GD; S320GD; S350GD według PN- EN 10346:2011.
W celu wyznaczenia nośności obliczeniowej należy podzielić wartość nośności charakterystycznej przez współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1{,}33$

Etanco Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 30, 11-130 Orneta
Tel: + 48 55 24 22 926 Fax: + 48 55 24 22 956 e-mail: info@etanco.pl

EUROPEJSKA OCENA TECHNICZNA ETA-12/0580

NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ZAMOCOWAŃ NA ŚCINANIE

tN,II* [mm]		0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Drewno klasy ≥ C24
VR,k [kN] dla tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	1,11
	0,55	-	-	-	-	-	-	1,11
	0,63	-	-	-	-	-	-	1,45
	0,75	-	-	-	-	-	-	1,49
	0,88	-	-	-	-	-	-	1,49
	1,00	-	-	-	-	-	-	1,49

Element I - blacha stalowa ze stali gatunku S280GD; S320GD; S350GD według normy EN 10346.
Element II - drewno konstrukcyjne według normy EN 14081.
W celu wyznaczenia nośności obliczeniowej należy podzielić wartość nośności charakterystycznej przez współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1,33$.

NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ZAMOCOWAŃ NA WYRYWANIE Z PODŁOŻA DREWNIANEGO

tN,II* [mm]		0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Drewno klasy ≥ C24
NR,k [kN] dla tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	2,78
	0,55	-	-	-	-	-	-	2,78
	0,63	-	-	-	-	-	-	4,51
	0,75	-	-	-	-	-	-	4,51
	0,88	-	-	-	-	-	-	4,51
	1,00	-	-	-	-	-	-	4,51

Element I - blacha stalowa ze stali gatunku S280GD; S320GD; S350GD według normy EN 10346.
Element II - drewno konstrukcyjne według normy EN 14081.
W celu wyznaczenia nośności obliczeniowej należy podzielić wartość nośności charakterystycznej przez współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1,33$.

Etanco Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 30, 11-130 Orneta
Tel: + 48 55 24 22 926 Fax: + 48 55 24 22 956 e-mail: info@etanco.pl

INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:	*DREWNO*
ROZMIAR ŁBA SZEŚCIOKĄTNEGO:	*8 mm*
MINIMALNA GRUBOŚĆ PODŁOŻA STALOWEGO:	*2 x 0,50 mm*
MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ WIERCENIA:	*2 x 1,00 mm*
GRUBOŚĆ POWŁOKI CYNKOWEJ:	*12 µm*
ŚRODOWISKO KOROZYJNOŚCI:	*LAKIEROWANE - C3* *NIELAKIEROWANE - C2*
OPINIA DOTYCZĄCY ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH:	*02248/16/Z00NZM*
MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA:	*TAK*
GRUBOŚĆ POWŁOKI LAKIERNICZEJ:	*50 µm*
MOMENT DOKRĘCAJĄCY:	*3 Nm*
ZALECANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA ZAKRĘTARKI (BIEG JAŁOWY):	*1800 obr/min*
EFEKTYWNA GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA W PODŁOŻU (l_{ef}):	*20 mm*
ŚREDNICA PODKŁADKI (ALUMINIOWA A14):	*14 mm*

ETA DWU/DoP KDWU ZKP TC POCC SZU

Etanco Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 30, 11-130 Orneta
Tel: + 48 55 24 22 926 Fax: + 48 55 24 22 956 e-mail: info@etanco.pl