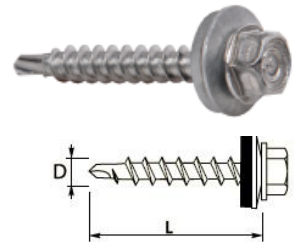


## GTZ F2 S14

NIERDZEWNE ŁĄCZNIKI „FARMERSKIE”  
Z PODKŁADKĄ NIERDZEWNĄ

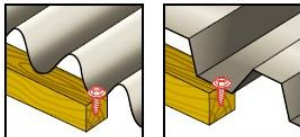


### OPIS PRODUKTU


Łączniki samowierzące gwintujące wykonane ze stali nierdzewnej, ze zredukowanym punktem wierzącym, gwintem do drewna oraz łbem sześciokątnym, ze zmontowaną podkładką nierdzewną z nawulkanizowanym EPDM.

### ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do mocowania aluminiowych blach profilowanych do konstrukcji drewnianej. Przeznaczone do zastosowania w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2, C3, C4 wg normy PN-EN ISO 12944-2:2018.



### DŁUGOŚCI ŁĄCZNIKÓW

Oznaczenie		Wymiary wkręta D x L [mm]	Maksymalna zdolność wiercenia [mm]	Grubość mocowanych elementów [mm]
			DC	MTmax
GTZ F2	S14	4,8 x 35	2 x 1,00	12

*Długość robocza łącznika liczona jest od maksymalnej grubości podłoża DC*

## 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	-	-	-	-	-	-	0,62	Nośność mocowanej blachy na docisk trzpienia wkręta
		0,55	-	-	-	-	-	-	0,62	
		0,63	-	-	-	-	-	-	1,13	
		0,75	-	-	-	-	-	-	1,46	
		0,88	-	-	-	-	-	-	1,46	
		1,00	-	-	-	-	-	-	1,46	
	Na wyrywanie NR,k [kN]	0,50	-	-	-	-	-	-	2,78	Nośność mocowanej blachy na przeciąganie łba wkręta
		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 10346:2015.*

## 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 $\geq$ C24
VR,k [kN] dla tN,I,* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	0,62
	0,55	-	-	-	-	-	-	0,62
	0,63	-	-	-	-	-	-	1,13
	0,75	-	-	-	-	-	-	1,46
	0,88	-	-	-	-	-	-	1,46
	1,00	-	-	-	-	-	-	1,46

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 ODRYWANIE Z PODŁOŻA DREWNIANEGO

tN,II* [mm]		0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Drewno klasy $\geq$ 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  $\gamma_m = 1,33$ .

## INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:	DREWNO
ROZMIAR ŁBA SZEŚCIOKĄTNEGO:	8 mm
MINIMALNA GRUBOŚĆ MOCOWANEJ BLACHY:	1 x 0,5 mm
MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ WIERCENIA:	2 x 1,0 mm
TRZPIEŃ ŁĄCZNIKA WYKONANY Z:	STAL NIERDZEWNA KLASY A2
PUNKT WIERCĄCY WYKONANY Z:	STAL NIERDZEWNA KLASY A2
ŚRODOWISKO KOROZYJNOŚCI:	C4
OPINIA DOTYCZĄCA 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 <sub>ef</sub> ):	20 mm
ŚREDNICA PODKŁADKI NIERDZEWNEJ S14:	14 mm



ETA



DWU/DoP



KDWA



ZKP



SZU