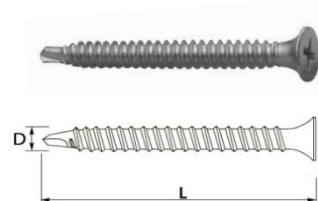


## GTS-B

ŁĄCZNIKI IZOLACYJNE SAMOWIERCĄCE  
SAMOGWINTUJĄCE



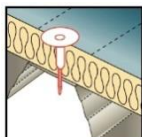
### OPIS PRODUKTU

Łączniki ze stali węglowej utwardzanej powierzchniowo, ze zredukowanym punktem wiercącym, drobnym gwintem oraz łbem trąbkowym z nacięciem TX25.

Z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym powłoką typu gRey.coat.

### ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do mocowania materiałów izolacyjnych w aplikacjach dachów płaskich w kombinacji z tuleją tworzywową lub podkładką DVP do podłoża z fałdowych blach stalowych konstrukcyjnych (max. 2 x 1,25 mm). 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 wkrętów D x L [mm]
GTS-B	4,8 x 50
GTS-B	4,8 x 60
GTS-B	4,8 x 70
GTS-B	4,8 x 80
GTS-B	4,8 x 90
GTS-B	4,8 x 100
GTS-B	4,8 x 110
GTS-B	4,8 x 120
GTS-B	4,8 x 130
GTS-B	4,8 x 140
GTS-B	4,8 x 150
GTS-B	4,8 x 160
GTS-B	4,8 x 180
GTS-B	4,8 x 210
GTS-B	4,8 x 240
GTS-B	4,8 x 280
GTS-B	4,8 x 300

## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0706

### NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE I OBLICZENIOWE NA OSIOWE WYRYWANIE Z PODŁOŻA [kN]

Wkręt	Tuleja lub podkładka	Podłoże	Grubość blachy podłoża [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]	Nośność obliczeniowa [kN]
GTS-B	G	stal gatunku S280GD	0,75	1,01	0,76
			0,88	1,11	0,76
			1,00	1,59	0,76
			1,25	1,59	0,76
	DVP	stal gatunku S280GD	0,75	1,01	0,76
			0,88	1,11	0,76
			1,00	1,59	0,76
			1,25	1,59	0,76

Stal według normy PN-EN 10346:2015

## EUROPEJSKA APROBATA TECHNICZNA ETA-12/0149

### NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ZAMOCOWAŃ NA ODRYWANIE Z PODŁOŻA STALOWEGO

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie z podłoża [kN]								
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże						
		Blacha stalowa gatunku S280GD wg EN 10346						
		t ≥ 0,50 mm	t ≥ 0,63 mm	t ≥ 0,70 mm	t ≥ 0,75 mm	t ≥ 0,88 mm	t ≥ 1,00 mm	t ≥ 1,25 mm
GTS-B 4,8xL	G1, G2	-	-	1,08	1,08	1,11	1,59	1,59
	DVP	-	-	1,08	1,08	1,11	1,59	1,59

W celu wyznaczenia nośności obliczeniowej należy podzielić wartość nośności charakterystycznej przez współczynnik bezpieczeństwa  $\gamma_m = 1,33$ .

## INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:	BLACHA TRAPEZOWA
TYP NACIĘCIA NA ŁBIE:	TX25
TYP POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ:	gRey.coat
ŚRODOWISKO KOROZYJNOŚCI:	C4
MINIMALNA GRUBOŚĆ BLACHY	0,70 [mm]
MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ WIERCENIA:	2 x 1,25 mm
ZALECANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA ZAKRĘTARKI (BIEG JAŁOWY):	1500 obr/min
MOŻLIWOŚĆ KOMPLETOWANIA Z:	TULEJA TWORZYWOWA G1, G2, PODKŁADKA DVP



ETA



DWU/DoP



KDWU



ZKP