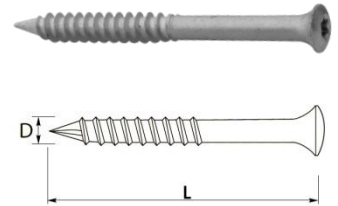


GTHD

ŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DO
BETONU, DREWNA, MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH,
PŁYT WŁÓKNISTO-CEMENTOWYCH

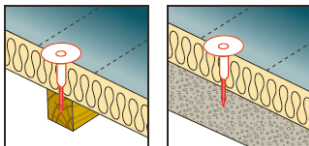


OPIS PRODUKTU

Łączniki ze stali węglowej utwardzanej powierzchniowo, z punktem wiercącym Ricoh, luźnym gwintem oraz łbem trąbkowym z nacięciem TORX 25. Pokryte dodatkową powłoką antykorozyjną typu gRey.coat. 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 betonowego. 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]
GTHD	6,3 x 60
GTHD	6,3 x 70
GTHD	6,3 x 80
GTHD	6,3 x 90
GTHD	6,3 x 100
GTHD	6,3 x 130
GTHD	6,3 x 160
GTHD	6,3 x 180
GTHD	6,3 x 200
GTHD	6,3 x 220
GTHD	6,3 x 250
GTHD	6,3 x 280
GTHD	6,3 x 300

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0706

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

Wkręt	Tuleja lub podkładka	Podłoże	Głębokość zakotwienia [mm]	Średnica otworu [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]	Nośność obliczeniowa [kN]
GTHD	G	Beton klasy min. C12/15	30,0	5,00	1,58	0,79
	DVP					
	G	drewno klasy min. C24	30,0	-	1,58	0,79
	DVP					
	G	płyta osb gr. 18 mm p> 625 kg/m ³	18,0 [mm] (montaż przelotowy)	-	1,58	0,79
	DVP					
	G	płyta włóknisto-cementowa (gr. 5,0 [mm])	5,0[mm] (montaż przelotowy)	5,00	1,58	1,19
	DVP					

beton według normy PN-EN 206:2014

drewno według normy PN-EN 14081-1+A1:2011

płyta OSB według normy PN-EN 300:2007

płyta włóknisto-cementowa według normy PN-EN 494+A3:2009

EUROPEJSKA APROBATA TECHNICZNA ETA-12/0149

NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ZAMOCOWAŃ NA ODRYWANIE Z PODŁOŻA

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]					
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże			
		Beton wg EN 206-1		Głębokość zakotwienia [mm]	Średnica otworu [mm]
		C12/15	C20/25		
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	1,58	30,0	5,0
	DVP	1,58	1,58		

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]				
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże		
		Płyta włóknisto-cementowa wg EN 494	Głębokość zakotwienia (grubość płyty włóknisto-cementowej) [mm]	Średnica otworu [mm]
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	5,00	5,0
	DVP	1,58		

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]			
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże	
		Drewno wg EN 14081-1	Głębokość zakotwienia [mm]
		$\geq C24$	
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	30,00
	DVP	1,58	

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wrywanie z podłoża [kN]			
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże	
		Płyta OSB wg EN 300	Głębokość zakotwienia (grubość płyty OSB) [mm]
		Gęstość $\geq 625 \text{ kg/m}^3$	
GTHD 6,3xL	G1, G2	1,58	18,00
	DVP	1,58	

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

INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:

BETON, DREWNO, MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE, PŁYTA
WŁÓKNISTO CEMENTOWA

TYP NACIĘCIA NA ŁBIE:

TX25

TYP POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ:

gRey.coat

ŚRODOWISKO KOROZYJNOŚCI:

C4

MOŻLIWOŚĆ KOMPLETOWANIA Z:

TULEJA TWORZYWOWA G1, G2, PODKŁADKA DVP



ETA



DWU/DoP



KDWU



ZKP