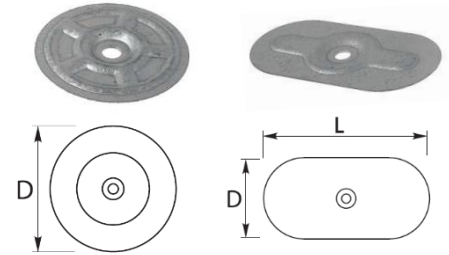


DVP

PODKŁADKI IZOLACYJNE

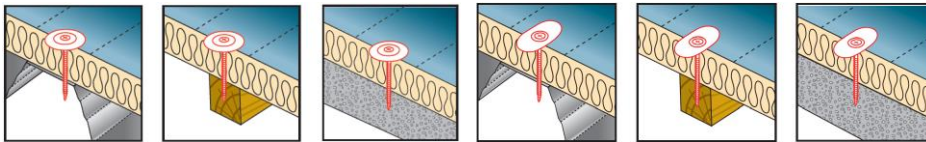


OPIS PRODUKTU

Podkładki izolacyjne okrągłe z blachy stalowej pokrytej aluminiowo-cynkową warstwą antykorozyjną.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do mocowania materiałów izolacyjnych w aplikacjach dachów płaskich w kombinacji z łącznikami izolacyjnymi.



WYMIARY

OKRĄGŁE PŁASKIE			
Oznaczenie	Wymiary podkładki		
	D [mm]	H [mm]	d [mm]
DVP	40	1,00	7,00
DVP	50	1,00	7,00
DVP	70	1,00	7,00

OWALNE PŁASKIE				
Oznaczenie	Wymiary podkładki			
	D [mm]	L [mm]	H [mm]	d [mm]
DVP	40	80	1,00	7,00

OKRĄGŁE PRZEGŁĘBIONE			
Oznaczenie	Wymiary podkładki		
	D [mm]	H [mm]	d [mm]
DVP	50	1,00	7,00
DVP	70	1,00	7,00

OWALNE PRZEGŁĘBIONE				
Oznaczenie	Wymiary podkładki			
	D [mm]	L [mm]	H [mm]	d [mm]
DVP	40	80	1,00	7,00

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0706

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

Wkręt + kołek	Podkładka	Podłoże	Głębokość zakotwienia [mm]	Średnica otworu	Nośność charakterystyczna	Nośność obliczeniowa
GTS-S + UZK	DVP	Beton klasy min. C12/15	60 (w przypadku płyt korytkowych grubości 50-60 mm - montaż przelotowy)	7,5	1,13	0,57
GTHD	DVP		30,0	5,0	1,58	0,79
GTS-S	DVP	drewno klasy min. C24	20,0	-	1,57	0,79
GTHD	DVP		30,0	-	1,58	0,79
GTS-S	DVP	płyta OSB gr. 18 mm $p > 625$ kg/m ³	18,0 mm (montaż przelotowy)	-	1,57	0,79
GTHD	DVP		18,0 mm (montaż przelotowy)	-	1,58	0,79
GTS-S	DVP	płyta włóknisto-cementowa (gr. 5 mm)	5,0 (montaż przelotowy)	4,0	0,77	0,58
GTHD	DVP			5,0	1,58	1,19

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

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

Wkręt	Podkładka	Podłoże	Grubość blachy podłoża [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]	Nośność obliczeniowa [kN]
GTS-S	DVP	stal gatunku S280GD	0,50	0,72	0,54
			0,63	0,97	0,73
			0,75	1,13	1,00
			0,88	1,18	1,04
GTS-B	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
GTS-BZT	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

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-S 4,8xL	DVP	0,72	0,97	0,97	1,13	1,18	1,18	1,18
GTS-B 4,8xL	DVP	-	-	1,08	1,08	1,11	1,59	1,59
GTS-BZT 4,8xL	DVP	-	-	-	1,01	1,11	1,59	1,59

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie 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	DVP	1,58	1,58	30,0	5,0
GTS-S 4,8xL MQ 8x40	DVP	1,13	1,13	40,0	8,0
GTS-S 4,8xL U-ZK 8x57	DVP	1,13	1,13	60,0	8,0

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie 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	DVP	1,58	5,00	5,0
GTS-S 4,8xL	DVP	0,77	5,00	4,0

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie z podłoża [kN]			
Łącznik	Talerzyk z tuleją	Podłoże	
		Drewno wg EN 14081-1	Głębokość zakotwienia [mm]
		≥C24	
GTHD 6,3xL	DVP	1,58	30,00
GTS-S 4,8xL	DVP	1,57	20,00

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

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie 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	DVP	1,58	18,00
GTS-S 4,8xL	DVP	1,57	18,00

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

INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:

*BLACHA TRAPEZOWA, BETON, DREWNO, MATERIAŁY
DREWNOPOCHODNE, PŁYTA WŁÓKNISTO CEMENTOWA*

MATERIAŁ:

STAL

MOŻLIWOŚĆ KOMPLETOWANIA Z:

GTS-B, GTS-S, GTS-S + U-ZK, GTS-S + MQ, GTHD



ETA



DWU/DoP



KDWU



ZKP