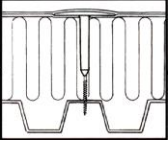
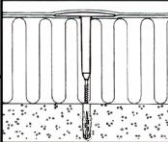


**Hurtownia Techniki Zamocowań i Połączeń  
Narzędzia i Elektronarzędzia**

43-100 Tychy, ul. Mikołowska 171  
tel/fax.32/21 68 652, tel.603 991 167

**KOMPLEKSOWY SYSTEM MOCOWAŃ IZOLACJI DACHOWYCH  
DO PODŁOŻY STAŁOWYCH I BETONOWYCH**

**ZALECANY DOBÓR ŁĄCZNIKÓW**

DO PODŁOŻY STAŁOWYCH				DO PODŁOŻY BETONOWYCH				
								
GRUBOŚĆ IZOLACJI [mm]	WYMIAR KOŁKA „GOK”	DŁUGOŚĆ WKRETA „WX” [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	GRUBOŚĆ IZOLACJI [mm]	WYMIAR KOŁKA „GOK”	DŁUGOŚĆ WKRETA „WO” [mm]	KOLEK „KKSM” [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]
50	35	50	75	50	35	80	8x60	110
60		60	85	60		90		120
70		70	95	70		100		130
80	55	60	105	80	55	90	8x60	140
90		70	115	90		100		150
100	85	50	125	100	85	80	8x60	160
110		60	135	110		90		170
120	105	50	145	120	105	80	8x60	180
130		60	155	130		90		190
140		70	165	140		100		200
150	135	50	175	150	135	80	8x60	210
160		60	185	160		90		220
170	155	50	195	170	155	80	8x60	230
180		60	205	180		90		240
190		70	215	190		100		250
200	185	50	225	200	185	80	8x60	260
210		60	235	210		90		270
220		70	245	220		100		280
230		80	255	230		110		290
240		90	265	240		120		300
250		100	275	250		140		320
260	235	60	285	260	235	90	8x60	320
270		70	295	270		100		330
280		80	305	280		110		340
290		90	315	290		120		350
300		100	325	300		140		370
310	285	60	335	310	285	90	8x60	370
320		70	345	320		100		380
340		90	365	340		120		400
360	325	70	385	360	325	100	8x60	420
380		90	405	380		120		440
390		100	415	390		140		460
400	385	50	425	400	385	90	8x60	470
410		60	435	410		100		480
420		70	445	420		120		500
430		80	455	430		120		500
440	425	50	465	440	425	90	8x60	510
450		60	475	450		100		520
460		70	485	460		120		540
470		80	495	470		120		540
480		90	505	480		140		560
490		100	515	490		140		560
500		120	535	500		160		580
510		120	535	510		160		580
520		140	555	520		180		600
540		160	575	540		200		620
560		180	595	560		240		660
580		200	615	580		240		660
600		240	655	600		300		720
620		240	655	620		300		720
640		300	715	640		300		720
660		300	715	660		300		720

Do podłoży stalowych zaleca się użycie nylonowego kołka „GOK” lub „GOW” oraz wkręta samowiercącego „WX” lub „WO” w zależności od grubości blachy.

#### OPIS MONTAŻU:

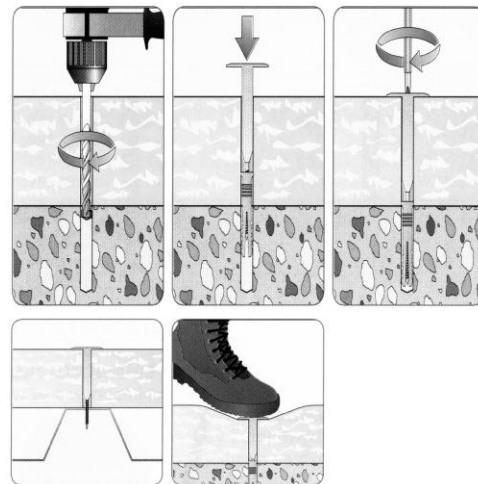
1. Umieścić wkręt w kołku, nasadzić go na uchwyt we wkrętarkę i przecisnąć przez materiał izolacyjny.
2. Dokręcić wkręt aż do zrównania się kołka z izolacją.
3. Rozmieścić wkręty zgodnie z zaleceniami wynikającymi z normy wiatrowej DIN 1055:
  - w strefie narożnej stosujemy 9 szt./m<sup>2</sup>
  - w strefie bocznej stosujemy 6 szt./m<sup>2</sup>
  - w strefie środkowej stosujemy 3 szt./m<sup>2</sup>

Do podłoży betonowych zaleca się użycie nylonowego kołka „GOK” lub „GOW” oraz wkręta „WO” z kołkiem rozporowym „KKSM”

#### OPIS MONTAŻU:

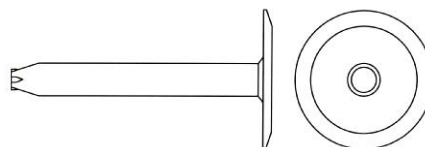
1. Wywiercić w betonie otwór o średnicy Ø 8mm
2. Wkręt umieścić w kołku i nałożyć kolek rozporowy na wkręt, przecisnąć przez materiał izolacyjny i włożyć w otwór w betonie.
3. Przy pomocy wkrętaki i długiej końcówki zakończyć montaż.
4. Rozmieścić wkręty zgodnie z zaleceniami wynikającymi z normy wiatrowej DIN 1055:
  - w strefie narożnej stosujemy 9 szt./m<sup>2</sup>
  - w strefie bocznej stosujemy 6 szt./m<sup>2</sup>
  - w strefie środkowej stosujemy 3 szt./m<sup>2</sup>

**Strefa obrzeży wynosi 1/3 szerokości dachu: min.1m. - max.4m.**



#### KOLEK DO MOCOWANIA IZOLACJI DACHOWYCH –OKRĄGŁY (NYLON)

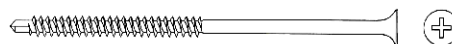
KOD	WYMIAR KOLKA		DŁUGOŚĆ UŻYTKOWA	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
	średnica	długość		
GOK035	Ø50	35	25	1400
GOK055		55	45	1400
GOK085		85	75	700
GOK105		105	95	600
GOK135		135	125	500
GOK155		155	145	400
GOK185		185	175	300
GOK235		235	225	200
GOK285		285	275	200
GOK325		325	315	50
GOK385		385	375	50
GOK425		425	415	50



► **kolki posiadają Aprobate Techniczną ITB**

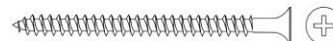
#### WKRĘT SAMOWIERCĄCY Z ZABEZPIECZENIEM ANTYKOROZYJNYM DO BLACH O GRUBOŚCI DO 2,5mm

KOD	WYMIAR WKRĘTA		PRZEWIERT [mm]	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
	średnica	długość		
WX48040	Ø 4,8	40	0,9 ÷ 2,5	200
WX48050		50		200
WX48060		60		200
WX48070		70		200
WX48080		80		200
WX48090		90		200
WX48100		100		200
WX48120		120		200
WX48140		140		200
WX48160		160		200
WX48200		200		200
WX48300		300		200



#### WKĘT Z ZABEZPIECZENIEM ANTYKOROZYJNYM DO BLACH O GRUBOŚCI DO 0,9mm (BEZ WIERTELKA)

KOD	WYMIAR WKRĘTA		PRZEWIERT [mm]	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
	średnica	długość		
WO48040	Ø 4,8	40	do 0,9	200
WO48050		50		200
WO48060		60		200
WO48070		70		200
WO48080		80		200
WO48090		90		200
WO48100		100		200
WO48120		120		200
WO48140		140		200
WO48160		160		200



#### KOSZULKA KOLKA ROZPOROWEGO „KKSM” (NYLON)

KOD	WYMIAR		ILOŚĆ W OPAKOWANIU
	średnica	Długość	
KKSM08045	Ø 8	45	100
KKSM08060		60	100

