

## Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

### WKREĆ DO MOCOWANIA PŁYT G-K DO PODŁOŻY STALOWYCH – KGM/KSGM/KMGM

Wkręty do mocowania płyt g-k wykonane są ze stali węglowej pokrytej specjalną powłoką fosfatową. Wkręty posiadają łeb stożkowy płaski, który zapewnia odpowiednie zagłębienie w mocowanym elemencie oraz gwint do stali zakończony ostrą końcówką, co zapewnia trwałe i pewne mocowanie w podłożu stalowym (gr. do 0,75 mm) oraz ułatwia rozpoczęcie montażu. Łeb wkręta posiada wgłębienie typu PH-2, co umożliwi montaż przy użyciu końcówek z ogranicznikiem głębokości kotwienia.

Rodzaje podłoży do których może być instalowany wkręt KGM/KSGM/KMGM:

- podłoże stalowe – o grubości do 0,75 mm

Wkręty są zgodne z normą europejską: PN-EN 14566



## Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne wkręty dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż wkręta oraz porównać obciążenia jakie wkręt będzie przenosił z nośnościami
3. Należy dobrać odpowiednią długość wkręta, w zależności od grubości mocowanej płyty g-k
4. Należy zachować zalecane odległości od krawędzi podłoża (co najmniej 1,5 cm) oraz odległości osiowe między wkrętami (nie większe niż 25 cm)
5. Zamocowanie następuje przy użyciu wkrętarki akumulatorowej lub wkrętaka ręcznego, bez uprzedniego wykonania otworu wstępnego
6. Łeb wkręta powinien być lekko zagłębiony w płycie g-k. Wkręt wprowadzony nieprawidłowo (zbyt płytko, za głęboko lub krzywo) należy usunąć i zamocować w innym miejscu

## Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE			
Kod i wymiar	Grubość podłoża z blachy ocynk. [mm]	Nośność obliczeniowa na wyrywanie [kN]	Nośność obliczeniowa na ścinanie [kN]
KGM/KSGM/KMGM – 3,5 x L	0,60	0,40	0,82
	0,75	0,63	1,21
KGM/KSGM/KMGM – 4,2 x L	0,60	0,44	0,89
	0,75	0,73	1,52
KGM/KSGM/KMGM – 4,8 x L	0,60	0,51	0,89
	0,75	0,81	1,43

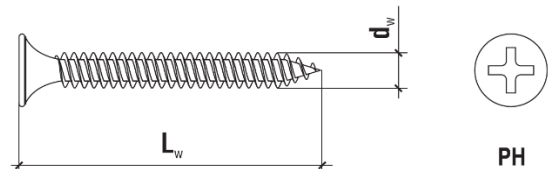


TABELA DOBORU						
Konfekcja duża		Konfekcja średnia		Konfekcja mała		Średnica i długość
Kod	[kg]	Kod	[szt.]	Kod	[szt.]	d <sub>w</sub> x L <sub>w</sub> [mm]
KGM-35025	10	KSGM-35025	1000	KMGM-35025	200	3,5 x 25
KGM-35035	10	KSGM-35035	1000	KMGM-35035	200	3,5 x 35
KGM-35045	10	KSGM-35045	500	KMGM-35045	100	3,5 x 45
KGM-35055	10	KSGM-35055	500	KMGM-35055	100	3,5 x 55
KGM-42070	10	KSGM-42070	250	KMGM-42070	50	4,2 x 70
KGM-42090	10	KSGM-42090	250	KMGM-42090	50	4,2 x 90
KGM-48100	10	KSGM-48100	200	KMGM-48100	25	4,8 x 100
KGM-48120	10	KSGM-48120	200	KMGM-48120	25	4,8 x 120

#### Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia