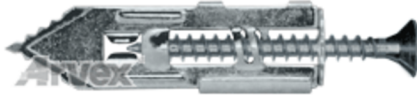


GFK - metalowa kotwa wbijana do płyt gipsowo-kartonowych z wkrętem

innowacyjna kotwa do ekspresowego montażu w płytach gipsowo-kartonowych, w komplecie z wkrętem



opis	dane techn.	montaż	przykłady
Podłoże pojedyncza i podwójna płyta gipsowo-kartonowa, płyta gipsowo-włóknowa, suchy tynk (oraz gazobeton - dotyczy tylko GF 45) Zalety - własności ▪ ekspresowe mocowanie nawet dużych ilości elementów w krótkim czasie, ▪ bardzo łatwy montaż poprzez wbijanie bez nawiercania wstępnego, ▪ w komplecie z optymalnie dobranym wkrętem, ▪ konieczność zachowania tylko 20-25mm minimalnej przestrzeni za płytą, ▪ zalecane szczególnie w obiektach o zaostrzonym rygorze bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ▪ nie wymaga specjalistycznych narzędzi do montażu. Zastosowanie mocowanie lamp, kanałów kablowych, obrazów, listew przypodłogowych, przełączników, listew drewnianych, itp. Dostępne warianty   			
	GFK 30		GFK 45
	GFK 40		

opis

dane techn.

montaż

przykłady

Wymiary

The image contains two sets of technical drawings for the GFK fastener. Each set includes a side view of the fastener head and a cross-sectional view of the fastener installed in a substrate. The dimensions labeled are: h (height of the fastener head), d_1 (diameter of the screw), L (total length of the fastener), L_1 (length of the fastener body), b (width of the fastener head), and t_{max} (maximum thickness of the substrate). The Arvex logo is visible in the bottom left corner of the left set of drawings.

Dostępne rozmiary i ich specyfikacja

Symbol	Nr zamówienia	Długość kotwy	Szerokość kotwy	Średnica wkręta	Długość wkręta	Wymagana grubość podłoża	Maksymalna grubość mocow. elementu
		L [mm]	h [mm]	d ₁ [mm]	L ₁ [mm]	b [mm]	t _{max} [mm]
GFK 30	2085.1001	30	12	4.0	30	9-13	5
GFK 40	2085.1002	40	12	4.0	40	13-26	5
GFK 45*	2085.1003	45	16	4.5	45	13-26	5

* GFK 45 również do gazobetonu.

Zalecane obciążenia

Symbol	Zalecane obciążenia na wrywanie* N _k [kN]			Zalecane obciążenia na ścinanie* V _k [kN]		
	pojedyncza płyta gipsowo-kartonowa	podwójna płyta gipsowo-kartonowa	gazobeton	pojedyncza płyta gipsowo-kartonowa	podwójna płyta gipsowo-kartonowa	gazobeton
GFK 30	0.04	-	-	0.10	-	-
GFK 40	-	0.20	-	-	0.24	-
GFK 45	-	0.20	0.28	-	0.36	0.60

* 1kN = ±100kg; przy współczynniku bezpieczeństwa 2,5; siły na ścinanie mierzone przy kotwie osadzonej w poprzek siły ścinającej.