

Mocowania do materiałów izolacyjnych

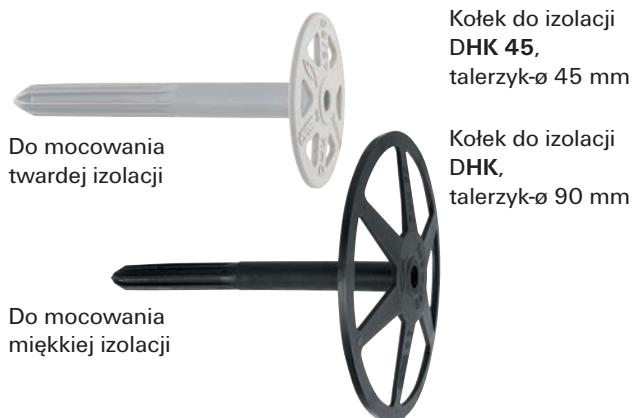
Kołek do izolacji DHK.....	strona 246
Kołek do izolacji DHM	strona 247
Talerzyki mocujące.....	strona 249
Kołek do izolacji DIPK	strona 250
Talerzyk mocujący FATB	strona 251
Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ H.....	strona 252



Mocow. do mater.
izolacyjnych

Kołek do izolacji DHK

INFORMACJE OGÓLNE



Zastosowanie:

- Beton
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno-piaskowa
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Cegła kratówka

Do mocowania:

- Twardych i miękkich materiałów izolacyjnych, np.
- Szklanej wełny
 - Styropianu
 - Polistyrenu
 - Płyt PU
 - Spienionego szkła
 - Mat z włókna kokosowego
 - Lekkich płyt izolacyjnych
 - Płyt korkowych



OPIS PRODUKTU

- Odporne na uderzenia mocowanie do izolacji.
- Kołek wbijany jest do wywierconego otworu i utrzymuje się w nim dzięki sile tarcia wystających żeber.

Zalety / Korzyści

- Mała min. głębokość kotwienia.
- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.

- Elastyczne żebra na talerzyku powodują nacisk na izolację termiczną.
- Nie zahacza się o izolację podczas wbijania.
- Brak dodatkowych wkrętów i gwoździ.
- Różne rozmiary talerzyków dla różnych zastosowań.

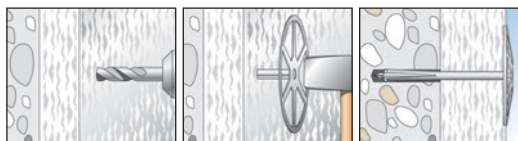
MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

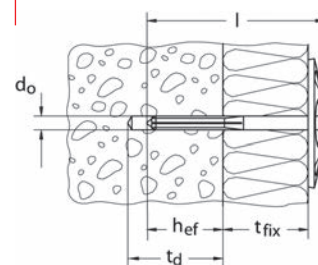
Informacje montażowe

- Temperatura podczas montażu: - 40° C to + 80° C



DANE TECHNICZNE

Typ	Nr-Art.	Wierćto- \varnothing	Min.głęb. otworu przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kołka	Maks. długość użytkowa	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	pcs.
DHK 40	080937	8	35	20	65	40	250
DHK 60	080938	8	35	20	85	60	250
DHK 80	080939	8	35	20	105	80	250
DHK 100	080940	8	35	20	125	100	250
DHK 120	080941	8	35	20	145	120	200
DHK 140	080949	8	35	20	165	140	200
DHK 45/40	080892	8	35	20	65	40	250
DHK 45/60	080893	8	35	20	85	60	250
DHK 45/80	080894	8	35	20	105	80	250
DHK 45/100	080895	8	35	20	125	100	250



OBCIĄŻENIA

Zalecane obciążenia N_{rec} i obciążenia niszczące N_u [kN].

Obciążenie	N_u	N_{rec}
Beton \geq C12/15	0.24	0.03
Cegła pełna Mz 12	0.22	0.03
Cegła pełna wapienno-piaskowa KSV 12	0.24	0.03
Cegła otworowa wapienno-piaskowa KSL 6	0.20	0.03
Cegła kratówka HLz 12	0.12	0.02
Gazobeton G2	0.13	0.02

MOCOWANIA

Szczeg. infor. dotyczące podstaw montażu, rodzajów obciążeń, sposobów zakotwień oraz przyg. otworów znajdują się na str. 14.

STANDARZY

Inf. na temat wymagań prawnych dotyczących mocowań znajdują się na str. 20 pod hasłem APROBATY.

Kołek do izolacji DHM

INFORMACJE OGÓLNE



Kołek do izolacji **DHM**,
średnica
kołnierza- \varnothing 35 mm



Szeroki talerzyk
do izolacji, metal
średnica kołnierza
DTM 80,
średnica
kołnierza- \varnothing 85 mm
wewnętrz- \varnothing 14 mm

Zastosowanie:

- Beton
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno-piaskowa
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Cegła kratówka
- Cegła otworowa wapienno-piaskowa

Do mocowania:

- Twardych i miękkich materiałów izolacyjnych, np.
- Szklanej wełny
 - Polistyrenu
 - Płyt PU
 - Spienionego szkła
 - Mat z włókna kokosowego
 - Lekkich płyt izolacyjnych
 - Płyt korkowych

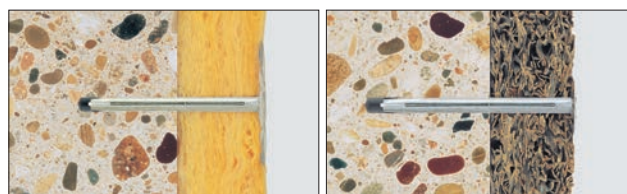


OPIS PRODUKTU

- Trzpień galwanizowany metodą Sendzimira lub wykonany ze stali A2
- Zapewnia stabilne połączenie talerzyka z rdzeniem.
- Po wbiciu do otworu tulejka roziera się i naciska na ścianki całym swoim obwodem i na całej długości.
- Wersja ze stali A2 do montażu zewnętrznego.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.
- Brak dodatkowych wkrętów i gwoździ.
- Nadaje się również do izolacji sufitów.
- Odporność ogniowa zgodna z DIN 4102 (klasa A1).
- Ochrona przeciwpożarowa dla głębokości zakotwienia $h_{ef} > 50$ mm.



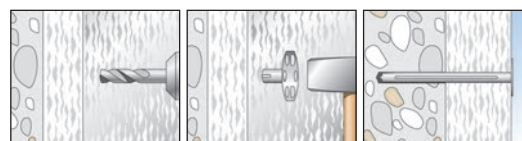
MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

- Można montować w gazobetonie bez wcześniejszego wiercenia otworu.
- Można mocować miękką izolację w kombinacji talerzykiem DTM 80.



Kołek do izolacji DHM

DANE TECHNICZNE



Kołek do izolacji **DHM**, średnica kołnierza- \varnothing 35 mm



Szeroki talerzyk do izolacji, metal **DTM 80**, średnica kołnierza- \varnothing 85 mm

Typ	Nr-Art.	Wiercio- \varnothing		Min. głęb. otworu przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kołka	Maks. długość użytkowa	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t_d [mm]					
DHM 30	1) 088801	8	60	50	90	0 - 40	250	
DHM 60	1) 088802	8	60	50	110	30 - 60	250	
DHM 90	1) 088803	8	60	50	140	60 - 90	250	
DHM 120	1) 061581	8	60	50	170	90 - 120	250	
DHM 150	1) 061582	8	60	50	200	120 - 150	250	
DHM 200	1) 519317	8	60	50	250	170 - 200	125	
DHM 250	1) 519318	8	60	50	300	220 - 250	125	
DHM 30 INOX	1) 506135	8	60	50	90	0 - 40	250	
DHM 60 INOX	1) 506136	8	60	50	110	30 - 60	250	
DHM 90 INOX	1) 506137	8	60	50	140	60 - 90	250	
DHM 120 INOX	1) 506138	8	60	50	170	90 - 120	250	
DHM 150 INOX	1) 506140	8	60	50	200	120 - 150	250	
DHM 200 INOX	519319	8	60	50	250	170 - 200	125	
DHM 250 INOX	519320	8	60	50	300	220 - 250	125	
DTM 80	088806	-	-	-	-	-	250	
DTM 80 INOX	506141	-	-	-	-	-	250	

1) W gazobetonie G2/G4 bez uprzedniego wiercenia .



Zasłepka DHM

Typ	Nr-Art.	Rozmiar- \varnothing		Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]		
DHM ADK-W	013330	37	Zasłepka biała	250
DHM ADK-GR	046843	37	Zasłepka szara	250
DHM ADK-BG	046844	37	Zasłepka żółta	250

OBCIĄŻENIA

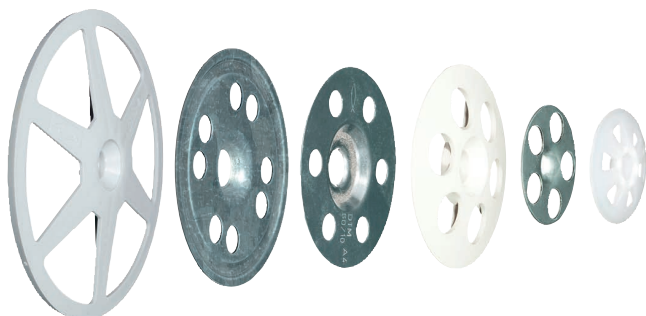
Zalecane obciążenia i obciążenia niszczące w [kN].

	N_{II}	N_{rec}
Beton \geq C12/15	1.0	0.25
Cegła pełna Mz 12	1.0	0.25
Cegła pełna wapienno-piaskowa KS 12	1.0	0.25
Gazobeton G2 (bez wiercenia)	0.4	0.10

Talerzyki mocujące

INFORMACJE OGÓLNE

Talerzyki mocujące



Do mocowania:

- Materiałów izolacyjnych
- Foli
- Tworzyw sztucznych

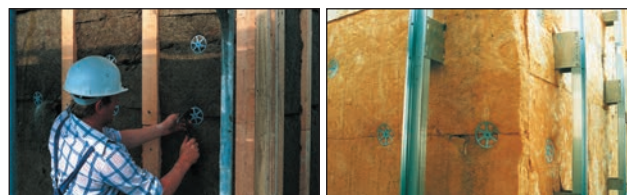


OPIS PRODUKTU

- Talerzyk do izolacji wykonany z polipropylenu, stali ocynkowanej lub stali A4.

Zalety / Korzyści

- Trwałe mocowanie materiału izolacyjnego.



DANE TECHNICZNE



HV 36 plastic

HV 36 cynk

ISO-disk 8/60

DT 60/10

DTM-A4

DTM 70/10

DT 90

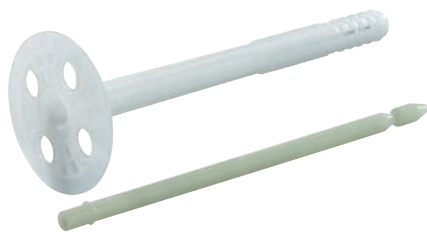
Typ	Nr.Art.	Talerzyk- \varnothing	Grubość talerzyka	Średnica otworu	Grubość stali	Ilość w opakowaniu
		[mm]	[mm]	d_f [mm]	[mm]	szt.
HK 36 plastic	004283	36	3	5	-	100
HV 36 cynk	004286	36	3	5	-	100
ISO disk 8/ 60	001680	60	7	8	-	100
DT 60/10	044317	60	5	10,5	0,5	50
DTM 60/ 10 A4	088805	60	3	10,5	0,5	100
DTM 70/ 10 cynk	044318	70	3	10,5	-	50
DT 90/4	1) 080957	90	7	4	-	250
DT 90/8	080958	90	7	8	-	250

1) Otwór przelotowy jest dopasowany do drutu 4 mm.

Mocow. do mater.
izolacyjnych

Kołek do izolacji DIPK

INFORMACJE OGÓLNE



Kołek do izolacji
DIPK

Zastosowanie:

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła pełna wap.-piask.
- Cegła kratówka
- Pustak cement.-wapienny

Do mocowania:

Twardych materiałów izolacyjnych, np.

- Polistyrenu
- Płyt PU
- Spianionego szkła
- Wełny mineralnej

OPIS PRODUKTU

- Polipropylenowe składane mocowanie z gwoździem z tworzywa sztucznego zbrojonym włóknem szklanym
- Mocowanie rozpięra się gdy gwóźdź jest wbijany wypełniając całą szczelinę.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.
- Mała głębokość kotwienia.
- Zabezpieczenie przed przedwczesnym wbiciem gwoździa.

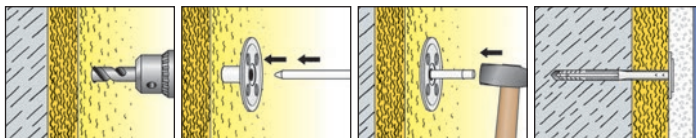
MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

- Nienośne warstwy, przez które wykonywane jest mocowanie należy uwzględnić przy grubości użytkowej.
- Górna część mocowania podtrzymuje tynk.
- W materiałach pełnych plastikowy gwóźdź powinien być skrócony.



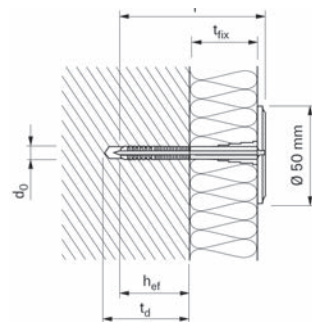
DANE TECHNICZNE



Kołek do izolacji DIPK

Typ	Nr.Art.	Wiersto-Ø		Długość użytkowa	Min. Głębokość wiercenia	Efekt. Głębokość kotwienia	Długość gwoździa	Długość mocowania	Talerzyk-Ø	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	d_a [mm]							
DIPK 8/20-40	041865	8	20 - 40	40	40	30	77	70	50	200
DIPK 8/40-60	041866	8	40 - 60	40	40	30	97	90	50	200
DIPK 8/60-80	041867	8	60 - 80	40	40	30	117	110	50	200
DIPK 8/80-100	041868	8	80 - 100	40	40	30	137	130	50	200
DIPK 8/100-120	041869	8	110 - 120	40	40	30	157	150	50	200
DIPK 10/10-30	043966	10	10 - 30	40	40	30	67	60	50	200
DIPK 10/40-60	043967	10	40 - 60	40	40	30	97	90	50	200
DIPK 10/60-80	043968	10	60 - 80	40	40	30	117	110	50	200
DIPK 10/80-100	043969	10	80 - 100	40	40	30	137	130	50	200
DIPK 10/100-120	043970	10	110 - 120	40	40	30	157	150	50	200
DIPK 10/120-140	1) 043971	10	120 - 140	40	40	30	116	170	50	200
DIPK 10/140-160	1) 043972	10	140 - 160	40	40	30	116	190	50	200

1) Instalacja za pomocą specjalnych narzędzi.



Talerzyk mocujący FATB

INFORMACJE OGÓLNE



Talerzyk mocujący **FATB**,
talerzyk- \varnothing 50 mm

Zastosowanie:

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno-piaskowa
- Beton komórkowy
- Pustaki z betonu lekkiego
- Pustak cementowo-wapienny

Do mocowania:

W miękkich materiałach izolacyjnych, np.:

- Szklanej wełny
- Wełny mineralnej



OPIS PRODUKTU

- Poliamidowy kołek do izolacji z gwoździem ze stali ocynkowanej

Zalety / Korzyści

- Zróżnicowany asortyment pozwala na zamocowania powyżej 275 mm.
- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.
- Dla płyt betonowych- wiercenie tylko z udarem.

- Dla gazobetonu - tylko wiercenie obrotowe (z wyłączonym udarem).
- W gazobetonie należy wywiercić otwór o 35 mm głębszy niż standardowy.

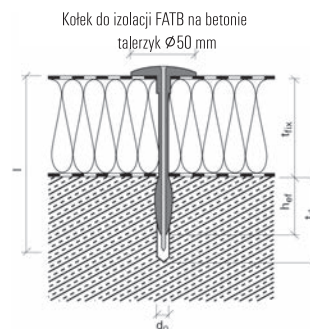
DANE TECHNICZNE



Talerzyk mocujący **FATB**,
talerzyk- \varnothing 50 mm

Typ	Nr.Art.	Wiersto- \varnothing	min. Głęb. wiercenia	Efekt. Głęb. kotwienia	Długość kołka	Długość użytkowa	Talerzyk- \varnothing	Ilość w opakowaniu
		d_0	l_d	l_{ef}	l	d_a		szt.
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
FATB 50/40	048342	8	45	35	75	21 - 40	50	250
FATB 50/60	048343	8	45	35	95	41 - 60	50	250
FATB 50/80	048344	8	45	35	115	61 - 80	50	250
FATB 50/100	048345	8	45	35	135	81 - 100	50	250
FATB 50/120	048346	8	45	35	155	101 - 120	50	250
FATB 50/140	048347	8	45	35	175	121 - 140	50	250
FATB 50/160	048348	8	45	35	195	141 - 160	50	250
FATB 50/180	048349	8	45	35	215	161 - 180	50	250
FATB 50/215	1) 048360	8	45	35	250	181 - 215	50	250
FATB 50/245	1) 048361	8	45	35	280	216 - 245	50	250
FATB 50/275	1) 048362	8	45	35	310	246 - 275	50	250

1) materiał: poliamid



Mocow. do mater. izolacyjnych

Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ H

INFORMACJE OGÓLNE



Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ H

Do mocowania:

- Płyt włóknowo-cementowych

Powierzchnia:

- Cynkowo-aluminiowa powlekana

OPIS PRODUKTU

- Wkręt do płyt włóknowo – cementowych ze stali hartowanej z uszczelką z EPDM.
- Łatwy i szybki montaż: wiercenie i osadzanie za jednym razem

Zalety / Korzyści

- Chroni przed korozją, oraz powstawaniem mostków cieplnych dając trwałe połączenia

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

DANE TECHNICZNE



Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ H

Typ	Nr-Art.	Øx Długość	Min. wkręcenie śruby	Ilość w opakowaniu
		[mm]	Ø2 [mm]	szt.
FAFZH 6,5 x 130 DS 25	092210	6.5 x 130	50	100

