

Mocowania do materiałów izolacyjnych

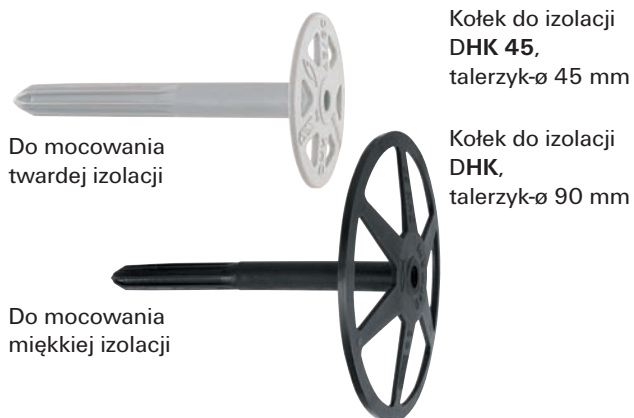
- Kołek do izolacji DHK.....strona 234
- Kołek do izolacji DHMstrona 235
- Talerzyk mocujący DT.....strona 237
- Talerzyk mocujący.....strona 238
- Kołek do izolacji FAIMDstrona 239
- Kołek do izolacji FIF-Astrona 240
- Kołek do izolacji DIPK.....strona 241
- Talerzyk mocujący ze śrubą DHT S.....strona 242
- Talerzyk mocujący z gwoździem DHT N.....strona 243
- Uchwyt DVNstrona 244
- Talerzyk mocujący FATBstrona 245
- Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ Hstrona 246



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 żebra.

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.

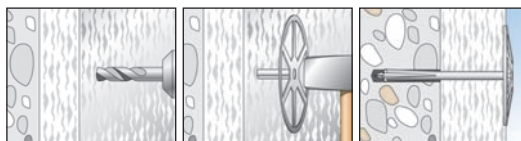
MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

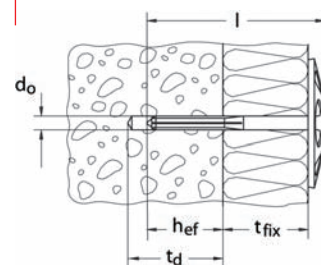
Informacje montażowe

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



DANE TECHNICZNE

Typ	Nr-Art.	Wiertło- $\varnothing$	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.

STANDARDY

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

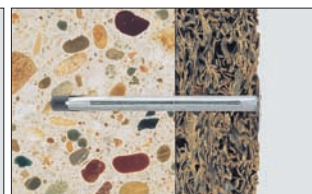
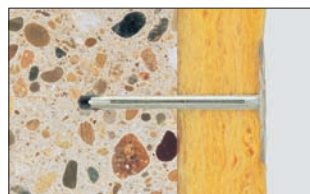


OPIS PRODUKTU

- Trzpień galwanizowany metodą Sendzimira lub wykonany ze stali A2
- Zapewnia stabilne połączenie talerzyka z rdzeniem.
- Po wbiciu do otworu tulejka rozpiera 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.



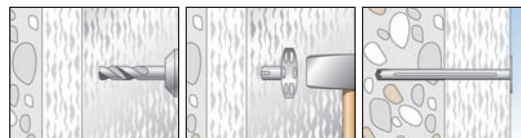
MONTAŻ

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]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	pcs.
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 135	503131	8	60	50	185	135	250
DHM 150	1) 061582	8	60	50	200	120 - 150	250
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
DTM 80	088806	-	-	-	-	-	250
DTM 80 INOX	506141	-	-	-	-	-	250

1) W gazobetonie G2/G4 bez uprzedniego wiercenia .



Zaślepka **DHM**

Typ	Nr-Art.	Rozmiar- $\varnothing$	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	pcs.
DHM Zaślepka biała	013330	37	250
DHM Zaślepka szara	046843	37	250
DHM Zaślepka żółta	046844	37	250

OBCIĄŻENIA

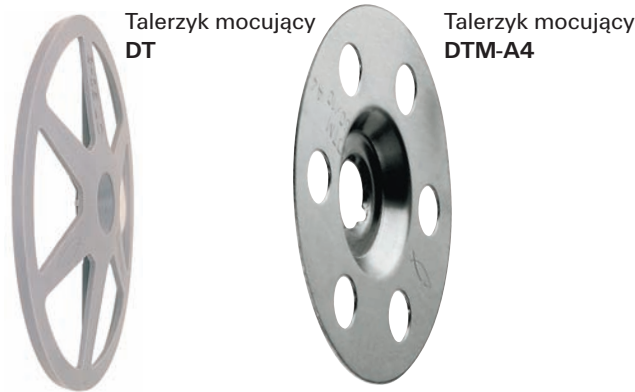
Zalecane obciążenia i obciążenia niszczące w [kN].

	N_u	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

Mocow. do mater. izolacyjnych

Talerzyk mocujący DT

INFORMACJE OGÓLNE



- Do mocowania:**
- Materiałów izolacyjnych
 - Folii
 - Tworzyw sztucznych



OPIS PRODUKTU

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

Zalety / Korzyści

- Elastyczne zebra umożliwiają trwałe mocowanie materiału izolacyjnego.



MONTAŻ

Informacje montażowe

- Można stosować z mocowaniami, wkrętami, gwoździami lub łącznikami do ścian licowych VB.

DANE TECHNICZNE



Talerzyk mocujący DT, odporny na uderzenie

Typ	Nr-Art.	Talerzyk-Ø	Grubość talerzyka	Średnica otworu	Ilość w opakowaniu
		[mm]	[mm]	d _f [mm]	szt.
DT 90/4	1) 080957	90	7	4	250
DT 90/8	080958	90	7	8	250
DT 60/10	044317	60	5	10,5	50

1) Otwór przełotowy jest dopasowany do drutu 4 mm.



DTM 60/10 A4



DTM 70/10 gvz

Typ	Nr-Art.	Talerzyk-Ø	Grubość talerzyka	Średnica otworu	Ilość w opakowaniu
		[mm]	[mm]	d _f [mm]	szt.
DTM 60/10 A4	088805	60	0,5	10,5	100
DTM 70/10 ocynk	044318	70	0,5	10,5	50

Mocow. do mater.
izolacyjnych

Talerzyk mocujący

INFORMACJE OGÓLNE



HA 36 stal
ocynkowana



HK 36 tworzywo
sztuczne

- Do mocowania:
- Materiałów izolacyjnych
 - Foli
 - Tworzyw sztucznych



ISO-Disc 8/60 KS

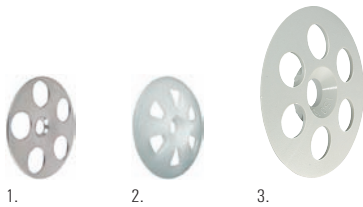


ISO-
Talerzyk 8/60 KS

OPIS PRODUKTU

- Talerzyki ze stali lub tworzywa sztucznego
- Zastosowanie z odpowiednimi mocowaniami.
- Talerzyk posiada odpowiednia wielkość otworów, dostosowanych do rodzaju zamocowania

DANE TECHNICZNE



1. HV 36 tłoczone, ocynk
2. HK 36 tworzywo sztuczne
3. ISO-Disc 8/60 tworzywo sztuczne

1.	Typ	Nr Art.	Talerzyk-Ø	Grubość talerzyka	Średnica otworu	Ilość w opakowaniu szt.
			[mm]	[mm]	[mm]	
	HV 36 tłoczone	004286	36	3	5	100
	HK 36 tworzywo szt.	004283	36	3	5	100
	ISO-Disc 8/60 KS	001680	60	3	8	100

Kołek do izolacji FAIMD

INFORMACJE OGÓLNE



Kołek do izolacji FAIMD

Zastosowanie:

- Beton
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno-piaskowa
- Beton komórkowy
- Pustaki z betonu lekkiego
- Pustak cementowo-wap.



Do mocowania:

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

OPIS PRODUKTU

- Kołek do izolacji z polipropylenu.
- Brak dodatkowych wkrętów i gwoździ.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.
- Elastyczne żebra na talerzyku powodują nacisk na izolację termiczną.

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

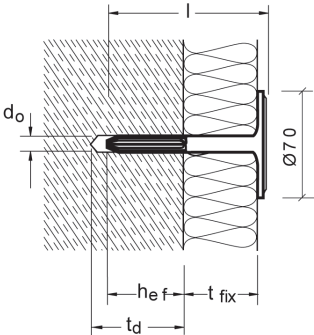
- Należy dobierać ściśle do grubości podłoża.

DANE TECHNICZNE



Kołek do izolacji FAIMD

Typ	Nr- Art.	Wierćto- $\varnothing$		Min. głęb. otworu przy montażu przelotowym	min. Głębokość kotwienia	Długość kołka		Długość użytkowa		Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t_d [mm]			l [mm]	d_a [mm]			
FAIMD 50 - 60	048301	8	40 - 50	30 - 40	90	50 - 60	200			
FAIMD 70 - 80	048302	8	40 - 50	30 - 40	110	70 - 80	200			
FAIMD 90 - 100	048303	8	40 - 50	30 - 40	130	90 - 100	200			
FAIMD 110 - 120	048304	8	40 - 50	30 - 40	150	110 - 120	200			
FAIMD 130 - 140	048305	8	40 - 50	30 - 40	170	130 - 140	200			
FAIMD 150 - 160	048306	8	40 - 50	30 - 40	190	150 - 160	200			



Mocow. do mater. izolacyjnych

Kołek do izolacji FIF-A

INFORMACJE OGÓLNE



Kołek z polipropylenu PP FIF-A

- Zastosowanie :**

 - Beton
 - Cegła pełna
 - Cegła pełna wap.-piask.
 - Cegła kratówka
 - Pustak cementowo-wapienny
- Do mocowania:**

Twardych materiałów izolacyjnych,np.

 - Polistyrenu
 - Płyt PU
 - Spienionego szkła
 - Wełny mineralnej

OPIS PRODUKTU

- Kołek do izolacji z gwoździem ze stali ocynkowanej i zatyczką z tworzywa sztucznego.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż przez wbijanie daje oszczędność czasu.
- Wstępnie zmontowany kołek z gwoździem.
- Wszystkie kołki są dostarczane z już wstępnie zmontowanym wkrętem.
- Bardzo dobra izolacja.

FIF A- ZALETY W SKRÓCIE

Tylko 35 mm - minimalne zużycie wiertła.

Żebra umożliwiają utrzymywanie materiału izolacyjnego.

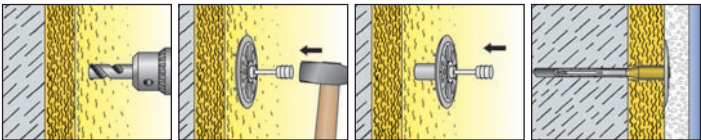
Gładki talerzyk umożliwia prosty montaż i zapewnia ścisłe przyleganie.

- Optymalny montaż dzięki zatyczce z tworzywa sztucznego.
- Chroni izolację cieplną.

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

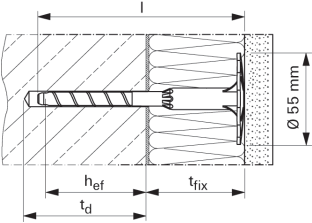


DANE TECHNICZNE



Kołek z polipropylenu FIF-A

Typ	Nr-Art.	Wiercio-Ø	Maks.	Min.	Efekt.	Długość kołka	Talerzyk-Ø	Ilość w opakowaniu
			Długość użytkowa	Głęb. wiercenia				
			t_{fix} (mm)	t_d (mm)	Głęb. kotwienia h_{ef} (mm)	l (mm)	(mm)	szt.
FIF-A 8/60	092467	8	60	45	35	95	55	100
FIF-A 8/80	092468	8	80	45	35	115	55	100
FIF-A 8/100	092469	8	100	45	35	135	55	100
FIF-A 8/120	092471	8	120	45	35	155	55	100
FIF-A 8/140	092472	8	140	45	35	175	55	100
FIF-A 8/160	092473	8	160	45	35	195	55	100
FIF-A 8/180	092474	8	180	45	35	215	55	100
FIF-A 8/200	092475	8	200	45	35	235	55	100



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
- Spienionego szkła
- Wełny mineralnej

OPIS PRODUKTU

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

Zalety / Korzyści

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

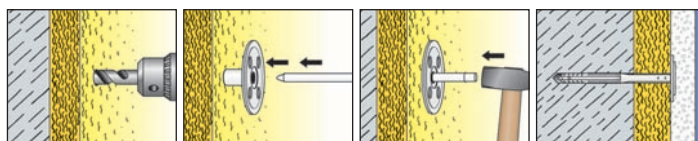
MONTAŻ

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 gwoździec powinien być skrócony.



DANE TECHNICZNE



Kołek do izolacji DIPK

Typ	Nr.Art.	Wiertło Ø	Długość użytkowa	Min. Głębokość wiercenia	Efekt. Głębokość kotwienia	Długość gwoźdźcia	Długość mocowania	Talerzyk Ø	Ilość w opakowaniu
		d ₀ [mm]	d _a [mm]	t _d [mm]	h _{ef} [mm]	[mm]	l [mm]	[mm]	szt.
DIPK 8/20-40	041865	8	20 - 40	40	30	77	70	50	200
DIPK 8/40-60	041866	8	40 - 60	40	30	97	90	50	200
DIPK 8/60-80	041867	8	60 - 80	40	30	117	110	50	200
DIPK 8/80-100	041868	8	80 - 100	40	30	137	130	50	200
DIPK 8/100-120	041869	8	110 - 120	40	30	157	150	50	200
DIPK 10/10-30	043966	10	10 - 30	40	30	67	60	50	200
DIPK 10/40-60	043967	10	40 - 60	40	30	97	90	50	200
DIPK 10/60-80	043968	10	60 - 80	40	30	117	110	50	200
DIPK 10/80-100	043969	10	80 - 100	40	30	137	130	50	200
DIPK 10/100-120	043970	10	110 - 120	40	30	157	150	50	200
DIPK 10/120-140	1) 043971	10	120 - 140	40	30	116	170	50	200
DIPK 10/140-160	1) 043972	10	140 - 160	40	30	116	190	50	200

1) Instalacja za pomocą specjalnych narzędzi.



BEZP. POŻAROWE

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej znajdują się na str. 17.



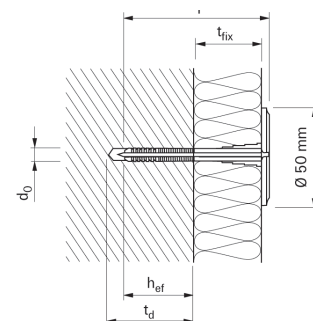
POMOC

Infolinia techniczna
tel.801 803 805.



KOROZJA

Informacje dotyczące zabezpieczeń antykorozyjnych znajdują się na str. 18.



Mocow. do mater.
izolacyjnych

Talerzyk mocujący ze śrubą DHT S

INFORMACJE OGÓLNE



Talerzyk mocujący ze śrubą DHT S

- Zastosowanie:**

 - Drewno i materiały drewnopochodne
 - Blacha grubości do 0,8 mm
- Do mocowania:**

Twardych materiałów izolacyjnych,np.

 - Polistyrenu
 - Płyt PU
 - Spienionego szkła
 - Wełny mineralnej



OPIS PRODUKTU

- Poliamidowy talerzyk mocujący z ocynkowaną śrubą (wkręcaną - PH 2) z kołkiem.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż saves work.
- Redukuje przenikanie ciepła.
- Szczególnie zalecany do sprężystych podkonstrukcji.

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

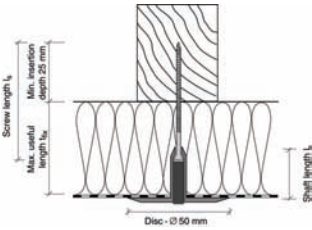
- Do montażu stosować pasujący do wkręcania bit – PH2.
- Otwory zakrywać zaślepkami.

DANE TECHNICZNE



Talerzyk mocujący ze śrubą DHT S

Typ	Nr-Art.	Kolor	Długość użytkowa	Długość	Długość wkręta	Efekt. Głębokość kotwienia	Talerzyk-Ø	Ilość w opakowaniu
			d _a [mm]	L [mm]	l _s [mm]	h _{ef} [mm]	[mm]	szt.
DHT S 30 W	044390	biały	30	20	45	25	50	500
DHT S 50 W	044392	biały	40 - 50	20	65	25	50	500
DHT S 70 W	044394	biały	60 - 70	40	65	25	50	500
DHT S 80 W	044395	biały	70 - 80	40	75	25	50	500
DHT S 100 W	044388	biały	90 - 105	40	100	25	50	500
DHT S 120 W	044389	biały	110 - 125	40	120	25	50	500



Talerzyk mocujący z gwoździem DHT N

INFORMACJE OGÓLNE



Talerzyk mocujący
ze śrubą DHT N

Zastosowanie:

- Drewno
- Materiały drewnopochodne



Do mocowania:

Twardych materiałów izolacyjnych, np.

- Polistyrenu
- Płyt PU
- Spienionego szkła
- Wełny mineralnej

OPIS PRODUKTU

- Poliamidowy talerzyk mocujący z ocynkowaną śrubą - gwoździem wstępnie złączony z kołkiem.

Zalety / Korzyści

- Łatwy i szybki montaż (wbijanie) wstępnie złączonego mocowania daje oszczędność czasu
- Redukuje przenikanie ciepła.

MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Montaż przelotowy

Informacje montażowe

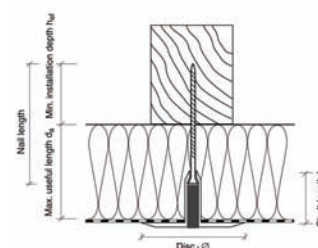
Należy wbić DHT N za pomocą młotka, bezpośrednio w podłoże. Zwracać uwagę na to, czy gwoździe leży prosto w kołnierzu. Aby ochronić gwoździe przed korozją, należy stosować specjalne zaślepki.

DANE TECHNICZNE



Talerzyk mocujący ze śrubą
DHT N

Typ	Nr-Art.	Kolor	Długość użytkowa d_a (mm)	Długość L (mm)	Długość wkręta (mm)	Efekt. Głębokość kotwienia h_{ef} (mm)	Talerzyk-Ø (mm)	Ilość w opakowaniu szt.
DHT N 40 W	044341	biały	40	20	65	30	50	500
DHT N 50 W	044342	biały	50	40	55	30	50	500
DHT N 60 W	044343	biały	60	40	65	30	50	500
DHT N 80 W	044344	biały	80	40	85	30	50	500



Mocow. do mater.
izolacyjnych



BEZP. POŻAROWE

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej znajdują się na str. 17.



POMOC

Infolinia techniczna
tel.801 803 805.

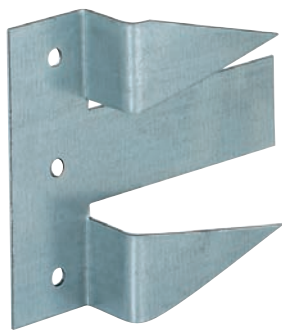


KOROZJA

Informacje dotyczące zabezpieczeń antykorozyjnych znajdują się na str. 18.

Uchwyt DVN

INFORMACJE OGÓLNE



Uchwyt DVN

- Zastosowanie:**
 - Drewno
 - Materiały drewnopochodne
- Do mocowania:**

Twardych materiałów izolacyjnych,np.

 - Polistyrenu
 - Płyt PU
 - Spienionego szkła

OPIS PRODUKTU

- Uchwyt ze stali galwanizowanej metodą Sendzimira.

Zalety / Korzyści

- Stal galwanizowana metodą Sendzimira gwarantuje trwałość zamocowania.
- Do każdego opakowania dodane są gwoździe ze stali ocynkowanej.

MONTAŻ

Informacje montażowe

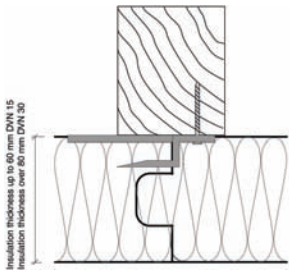
- Wbijać uchwyt w otwory do momentu oparcia kołnierza na całej szerokości uchwyty.
- Szpice w uchwycie DVN pozwalają na trwalsze zamocowanie w materiałach drewnopochodnych.

DANE TECHNICZNE



Uchwyt DVN

Typ	Nr Art.	Grubość materiału izolacyjnego	Ilość w opakowaniu
		[mm]	szt.
DVN 15	047240	up to 60	250
DVN 30	047243	from 80	250



Insulation thickness up to 60 mm DVN 15
Insulation thickness over 60 mm DVN 30

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.

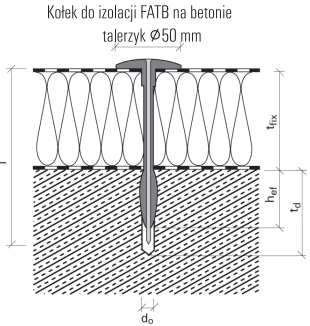
DANE TECHNICZNE



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

Typ	Nr.Art.	Wierto- $\varnothing$	min. Głęb. wiercenia	Efekt. Głęb. kotwienia	Długość kołka	Długość użytkowa	Talerzyk- $\varnothing$	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	d_a [mm]	[mm]	szt.
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

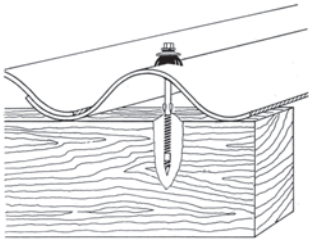
- Montaż przelotowy

DANE TECHNICZNE



Wkręt do płyt włóknowo-cementowych FAFZ H

Typ	Nr Art.	Ø x 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



Mocow. do mater. izolacyjnych