

Metalowy kołek przeznaczony do mocowania izolacyjnych płyt ogniochronnych



Mocowanie twardych płyt izolacyjnych do płyty stropowej



Mocowanie twardych płyt izolacyjnych w fasadach wentylowanych

PODŁOŻA

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

DOPUSZCZENIA



ZASTOSOWANIE

Przeznaczenie do mocowania twardych lub miękkich materiałów izolacyjnych, takich jak:

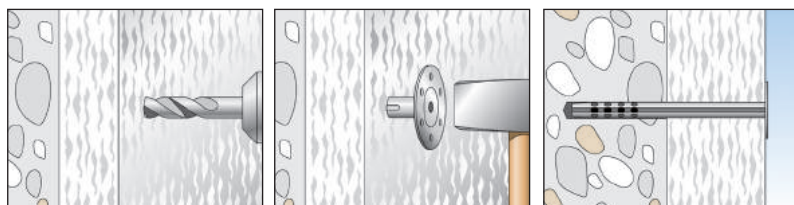
- wełna mineralna/szklana
- lekkie panele z wełny drzewnej
- panele z pianki szklanej
- Nadają się także do:
 - płyt styropianowych
 - mat z włókna kokosowego

FUNKCJONOWANIE

- Kołki są osadzone przelotowo, przy pomocy młotka.
- Podczas wbijania, metalowy trzpień roziera się w podłożu.
- Do mocowania miękkich materiałów izolacyjnych należy zastosować dodatkowe talerzyki DTM 80 (zamawiane osobno).

ZALETY PRODUKTU

- Kołek ma potwierdzoną odporność ogniową R120, co oznacza, że może być stosowany w aplikacjach o wymaganej odporności ogniowej.
- Talerzyk DTM 80 (jest dostarczany osobno) o przeznaczeniu do miękkich materiałów izolacyjnych, ułatwia magazynowanie i pozwala zminimalizować koszty.
- Łatwy montaż poprzez wbijanie młotkiem, ogranicza nakłady pracy i przyspiesza postęp robót.
- Geometria trzpienia pozwala na osadzanie w gazobetonie bez nawiercania.
- Wersja ze stali nierdzewnej DHM A2 (1.4301) przeznaczona jest do warunków wilgotnych i na zewnątrz budynków.

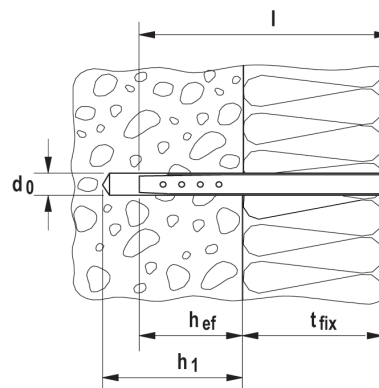


DANE TECHNICZNE



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

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



	stal cynkowana ogniowo	stal nierdzewna A2	Aprobata	Średnica otworu	Min. głębokość otworu	Efektywna głębokość zakotwienia	Długość kołka	Długość użytkowa	Ilość w opakowaniu
	Nr art.	Nr art.	DIBt	d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Szt.]
Nazwa produktu	fvz	A2							
DHM 40	536253	536262	●	8	50	40	80	10 - 40	250
DHM 70	536254	536264	●	8	50	40	110	40 - 70	250
DHM 100	536256	536265	●	8	50	40	140	70 - 100	250
DHM 130	536257	536266	●	8	50	40	170	100 - 130	250
DHM 160	536258	536267	●	8	50	40	200	130 - 160	250
DHM 210	536259	536268	●	8	50	40	250	170 - 210	125
DHM 260	536260	536269	●	8	50	40	300	220 - 260	125
DTM 80	536261	536271	—	—	—	—	—	—	250

AKCESORIA



Zaślepka **DHM ADK-W**



Zaślepka **DHM ADK-GR**



Zaślepka **DHM ADK-BG**

		Średnica	Kolor	Karton zbiorczy	Ilość w opakowaniu
	Nr art.	d [mm]		[Szt.]	[Szt.]
DHM ADK-W	013330	37	biały	5000	250
DHM ADK-GR	046843	37	szary	10000	250
DHM ADK-BG	046844	37	beżowy	2500	250

NOŚNOŚCI

Kołek do izolacji DHM.

Zalecane obciążenia¹⁾ i obciążenia niszczące w [kN] dla pojedynczego kołka.

Nazwa produktu	DHM		
Nośność zalecana, odpowiednio do wyszczególnionego materiału podłoża F_{rec} ²⁾			
Beton ³⁾	$\geq C12/15$	[kN]	0,25
Cegła pełna	Mz 12	[kN]	0,25
Cegła pełna wapienno-piaskowa	KS 12	[kN]	0,25
Gazobeton G2 (bez wiercenia)	$\geq PB2, PP2 (G2)$	[kN]	0,10

¹⁾ Zawiera współczynnik bezpieczeństwa 4.

²⁾ Obowiązuje dla wyrwania.

³⁾ Wg aprobaty niemieckiej w betonie zarysowanym 0,07[kN].