

# MBA Metalowy kotek fasadowy

## Metalowy kotek fasadowy niepalny



### Aprobaty

- KOT-2018/0721



## Informacja o produkcie

### Cechy i korzyści

- Kotki metalowe do elewacji, rekomendowane dla aplikacji o wymaganej odporności ogniowej (F120)
- Szybki i łatwy montaż wbijany ułatwia i skraca pracę.
- Szeroki asortyment pozwala na zakotwienie płyt termoizolacyjnych grubości do 250mm
- Dla miękkich termoizolacji zaleca się montaż z dodatkowym talerzem MKC (średnica 80mm)

### Aplikacje

- Płyty z wełny mineralnej
- Wełna szklana
- Płyty z wełny drzewnej
- Lekkie płyty termoizolacyjne
- Płyty styropianowe
- Płyty poliuretanowe

### Materiał podłoża

#### Certyfikowane do:

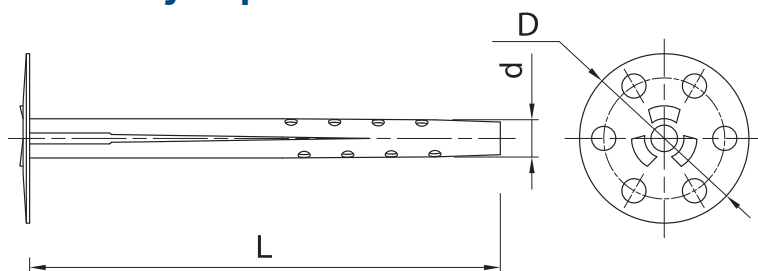
- Beton C20/25-C50/60
- Cegła ceramiczna pełna (Kategoria użytkowa B)
- Cegła silikatowa pełna (Kategoria użytkowa B)
- Beton komórkowy (Kategoria użytkowa D)

## Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Delikatnie wbić łącznik stalowy MBA (z talerzem MKI) do otworu, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości zakotwienia łącznika.

## Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Łącznik			Element mocowany
		Średnica	Długość	Średnica talerza	Max grubość
		d	L	D	t <sub>fix</sub>
[mm]					
Ø8	MBA-08090	8	90	35	40
	MBA-08110	8	110	35	60
	MBA-08140	8	140	35	90
	MBA-08170	8	170	35	120
	MBA-08200	8	200	35	150
	MBA-08250	8	250	35	200
	MBA-08300	8	300	35	250

## Zalecenia montażowe

Podłoże			A, B	E
Średnica łącznika	d	[mm]	8	8
Średnica otworu w podłożu	d <sub>o</sub>	[mm]	8	-
Min. głębokość otworu w podłożu	h <sub>o</sub>	[mm]	35	-
Całkowita głębokość osadzenia łącznika	h <sub>nom</sub>	[mm]	30	50
Min. grubość podłoża	h <sub>min</sub>	[mm]	80	80
Min. rozstaw	s <sub>min</sub>	[mm]	75	75
Min. odległość od krawędzi	c <sub>min</sub>	[mm]	75	75

## Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton	Cegła pełna	Cegła silikatowa pełna	Gazobeton
Efektywna głębokość zakotwienia h <sub>ef</sub>	[mm]	30	30	30	50
<b>ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE N<sub>Ru,m</sub></b>					
MBA + MKC	[kN]	0.88	0.75	0.80	1.05
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE N<sub>rk</sub></b>					
MBA + MKC	[kN]	0.75	0.50	0.60	0.82
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE N<sub>rd</sub></b>					
MBA + MKC	[kN]	0.30	0.20	0.24	0.41
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE N<sub>rec</sub></b>					
MBA + MKC	[kN]	0.21	0.14	0.17	0.29

## Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Łącznik			Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
		Średnica [mm]	Długość [mm]	Średnica talerza [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
Ø8	MBA-08090 <sup>1)</sup>	8	90	35	250	250	12000	4.2	4.2	232.5	5906675049809
	MBA-08110 <sup>1)</sup>	8	110	35	250	250	12000	4.9	4.9	262.7	5906675049816
	MBA-08140 <sup>1)</sup>	8	140	35	250	250	10000	6.2	6.2	279.8	5906675049830
	MBA-08170 <sup>1)</sup>	8	170	35	250	250	9000	7.3	7.3	294.1	5906675049847
	MBA-08200 <sup>1)</sup>	8	200	35	250	250	9000	7.7	7.7	308.4	5906675049854
	MBA-08250 <sup>1)</sup>	8	250	35	125	125	6000	4.9	4.9	265.0	5906675073910
	MBA-08300 <sup>1)</sup>	8	300	35	125	125	6000	6.1	6.1	321.6	5906675049878

1) KOT-2018/0721