

Metalowy kotek fasadowy wbijany - niepalny



CECHY I KORZYŚCI

Kotki metalowe do elewacji, rekomendowane dla aplikacji o wymaganej odporności ogniowej (R120)

Łatwy montaż poprzez wbijanie młotkiem przyspiesza pracę

Szeroki asortyment pozwala na zakotwienie płyt termoizolacyjnych grubości do 250 mm

Dla miękkich termoizolacji zaleca się montaż z dodatkowym talerzem MKC (średnica 85 mm)
Wykonane ze stali ocynkowanej galwanicznie, odpornej na uszkodzenia i korozję

Wykonane ze stali ocynkowanej galwanicznie odpornej na uszkodzenia i korozję

Dla montażu zagłębionego zalecamy użycie frezu R-KFS-90/20 i zatyczki z wełny mineralnej R-TFIX-CAP90-MW

PODŁOŻA



Beton C20/25-C50/60



Cegła ceramiczna pełna
(Kat. użytkowa B)



Cegła silikatowa pełna
(Kat. użytkowa B)



Gazobeton



Pustaki ceramiczne szlifowane



Pustak silikatowy drążony $\geq 15\text{MPa}$





Metalowy kołek fasadowy R-MBA klasyfikuje się w klasie A1 na ogień jest rekomendowany do aplikacji o wymaganej odporności ogniowej R120. Szeroki zakres długości kołków (90-300 mm) umożliwia kotwienie płyt termoizolacyjnych o grubości do 250 mm. Dla miękkich materiałów dociepleniowych zalecamy montaż kołków z dedykowanym talerzem dociskowym MKC o średnicy 85 mm. Łącznik świetnie sprawdza się w montażu powierzchniowym jak i zagłębionym dla którego zalecamy użycie frezu R-KFS-90/20 i zatyczki z wełny mineralnej R-TFIX-CAP90-MW.

APLIKACJE

Płyty z wełny mineralnej

Wełna szklana

Płyty z wełny drzewnej

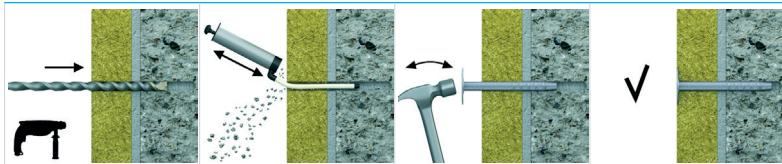
Lekkie płyty termoizolacyjne

Płyty styropianowe

Płyty poliuretanowe

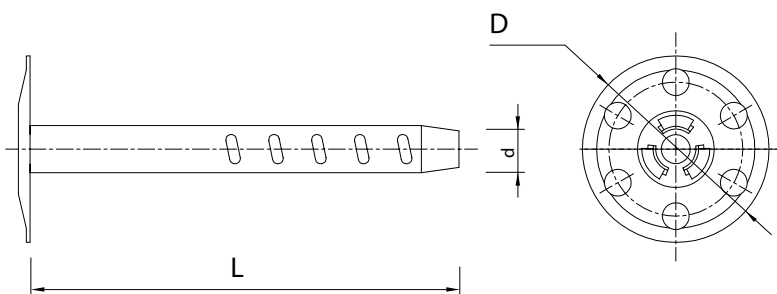


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Oczyszczyć wywiercony otwór 3x.
3. Delikatnie wbij kotek stalowy do otworu, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości zakotwienia łącznika. W przypadku miękkich podłoży, użyj talerza MKC 85 mm.
4. Poprawnie zamontowany metalowy kotek fasadowy.

INFORMACJE O PRODUKCIE



Rozmiar	Produkt	Łącznik			Element mocujący
		Średnica	Długość	Średnica talerza	Max grubość
		d	L	D	$t_{fix,max}$
		[mm]			
M8	R- MBA-08090	8	90	35	40
	R- MBA-08110	8	110	35	60
	R- MBA-08140	8	140	35	90
	R- MBA-08170	8	170	35	120
	R- MBA-08200	8	200	35	150
	R- MBA-08210	8	210	35	160
	R- MBA-08230	8	230	35	180
	R- MBA-08250	8	250	35	200
	R- MBA-08300	8	300	35	250

DANE INSTALACYJNE









Podłoże			Beton	Cegła pełna	Cegła dziurawka	Cegła silikatowa	Gazobeton
Średnica otworu w podłożu	d_o	[mm]	8	8	8	8	-
Min. głębokość otworu w podłożu	h_o	[mm]	40	40	60	40	-
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	30	30	50	30	50
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	80	80	80	80	80
Min. rozstaw	s_{min}	[Nm]	75	75	75	75	75
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	75	75	75	75	75

DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton	Cegła pełna	Cegła silikatowa pełna	Cegła dziurawka	Cegła silikatowa perforowana	Gazobeton
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef}	d_o	30	30	30	50	30	50
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE N_{Rk}							
R- MBA	[kN]	0.90	0.50	0.60	0.25	0.40	0.80
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE N_{Rd}							
R- MBA	[kN]	0.35	0.20	0.24	0.10	0.16	0.40
OBCIĄŻENIE ZALECANE N_{rec}							
R- MBA	[kN]	0.24	0.14	0.17	0.07	0.11	0.29

PRODUKTY POWIĄZANE 

<p>Młotek bezodrutowy R-HDH-600</p> 	<p>Frez do termoizolacji R-KFS-90/20</p> 	<p>Podkładka stalowa MKC-85</p> 	<p>Zatyczka z wełny mineralnej R-TFIX-CAP90-MW</p> 
<p>Młotek ze specjalnym systemem pochłaniającym energię uderzenia</p>	<p>Frez do termoizolacji dla uzyskania montażu głębokiego kołków fasadowych w warstwie termoizolacji</p>	<p>Podkładka stalowa do zastosowania z fasadowymi kołkami metalowymi MBA</p>	<p>Zatyczka z wełny mineralnej redukująca przenikalność termiczną oraz gwarantująca homogeniczną powierzchnię docieplenia</p>
<p>Wiertła Rebardrill SDS plus Rebardrill SDSR</p> 	<p>Wiertła Aggressor SDS plus Aggressor SDSA</p> 		
<p>Wysokiej jakości wiertła SDS plus przeznaczone do betonu zbrojonego</p>	<p>Wiertła SDS plus do szybkiego wiercenia w betonie</p>		
<p>Akumulatorowa młotowiertarka RawlHammer R-PRH18</p> 	<p>Akumulatorowa zakrętarka udarowa RawlWrench R-PID18</p> 		
<p>Młotowiertarka akumulatorowa o napięciu akumulatora 18V i energii uderu 2J, kompatybilna z akcesoriami SDS plus, jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowania cylindrycznych otworów pod zamocowania</p>	<p>Zakrętarka udarowa 18V z momentem obrotowym 210 Nm i multi uchwytem sześciokątnym wewnętrznym oraz zewnętrznym czworokątnym 1/2", pozwala na pracę bitami i nasadkami</p>		