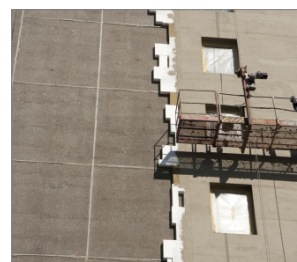


MBA-SS Nerezová kovová fasádní hmoždinka

Kovová fasádní hmoždinka z nerezové oceli, nehořlavá



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Kovové fasádní hmoždinky, doporučené pro použití v místech s požadovanou protipožární odolností (F120).
- Nerezová ocel pro zajištění vysoké odolnosti proti korozi
- Rychlá a snadná montáž zatlučením usnadňuje a zkracuje práci.
- Široký sortiment umožňuje kotvení tepelně izolačních desek s tloušťkou do 250 mm
- Pro měkkou tepelnou izolaci se doporučuje montáž s dodatečným talířem MKC-SS (průměr 85 mm)

Použití

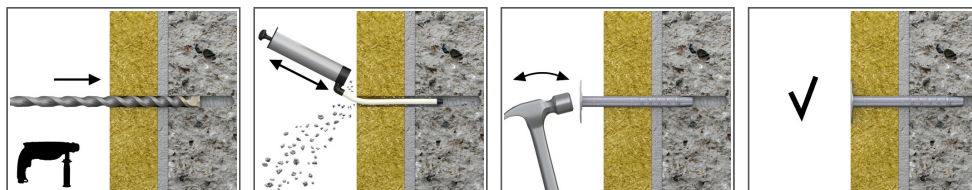
- Desky z minerální vlny
- Skleněná vlna
- Dřevovláknité desky
- Lehké termoizolační desky
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

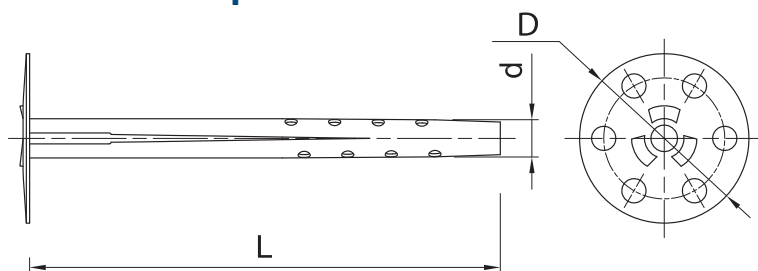
- Beton C20 / 25-C50 / 60 (kategorie použití A)
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Pórobetonová tvárnice

Způsob montáže



1. Vyvrtáme otvor vhodného průměru a hloubky.
2. Jemně zatlučeme do otvoru ocelový spojovací díl, až do požadované hloubky ukotvení.

Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Hmoždinka			Upevňovací prvek
		Průměr	Délka	Průměr talíře	Maximální tloušťka
		d	L	D	t _{fix}
[mm]					
Ø8	MBA-SS-08090	8	90	35	40
	MBA-SS-08110	8	110	35	60
	MBA-SS-08140	8	140	35	90
	MBA-SS-08170	8	170	35	120
	MBA-SS-08200	8	200	35	150
	MBA-SS-08250	8	250	35	200
	MBA-SS-08300	8	300	35	250

Způsob montáže

Podklad		A,B	Děrovaná cihla	Silikátová cihla	Plynosilikát
Průměr otvoru v podloží	d _o [mm]	8	8	8	-
Minimální hloubka otvoru v podloží	h _o [mm]	30	60	40	-
Montážní hloubka	h _{nom} [mm]	35	50	30	50
Min. tloušťka podloží	h _{min} [mm]	80	80	80	80
Minimální vzdálenost	s _{min} [mm]	75	75	75	75
Min. vzdálenost od okraje	c _{min} [mm]	75	75	75	75

Charakteristické hodnoty

Technické parametry pro jednotlivý kotevní bod bez ohledu na vzdálenost hran a rozestup kotev

Podklad		Beton	Cihla plná	Silikátová cihla plná	Děrovaná cihla	Silikátová cihla děrovaná	Plynosilikát
Efektivní kotevní hloubka h _{ef}	[mm]	30	30	30	50	30	50
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ N_{Ro,m}							
MBA-SS	[kN]	1.05	0.80	0.90	0.40	0.50	1.05
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST N_{Rk}							
MBA-SS	[kN]	0.90	0.60	0.75	0.22	0.37	0.82
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST N_{Rd}							
MBA-SS	[kN]	0.36	0.24	0.30	0.09	0.15	0.41
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ N_{rec}							
MBA-SS	[kN]	0.26	0.17	0.21	0.06	0.10	0.29

Projektové charakteristické hodnoty

Rozměry

Charakteristická únosnost při požáru v betonu C20 / 25 až C50 / 60

Rozměry			
ZATÍŽENÍ TAHEM			
Vzdálenost od okraje	c_{cr}	[mm]	100.00
Rozestup kotev	s_{cr}	[mm]	200.00
R (pro EI) = 30 min			
ZATÍŽENÍ TAHEM			
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM			
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.22
R (pro EI) = 60 min			
ZATÍŽENÍ TAHEM			
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM			
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.22
R (pro EI) = 90 min			
ZATÍŽENÍ TAHEM			
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM			
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.22
R (pro EI) = 120 min			
ZATÍŽENÍ TAHEM			
ZNIČENÍ VYTRŽENÍM			
Charakteristická únosnost	$N_{Rk,p}$	[kN]	0.18

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Hmoždinka			Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Průměr [mm]	Délka [mm]	Průměr talíře [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
Ø8	MBA-SS-08090	8	90	35	250	250	12000	4.1	4.1	224.6	5906675049885
	MBA-SS-08110	8	110	35	250	250	12000	4.5	4.5	247.5	5906675049892
	MBA-SS-08140	8	140	35	250	250	9000	5.4	5.4	223.5	5906675049908
	MBA-SS-08170	8	170	35	250	250	9000	6.8	6.8	275.0	5906675049915
	MBA-SS-08200	8	200	35	250	250	9000	7.3	7.3	291.3	5906675049922
	MBA-SS-08250	8	250	35	125	125	6000	4.5	4.5	247.6	5906675049939
	MBA-SS-08300	8	300	35	125	125	6000	5.3	5.3	285.0	5906675049946
Ø90	R-KFS-90/20				1	15	100	0.25	3.8	55.0	5906675475127