

KWB Kotwa do konstrukcji nośnej istniejącej

Kotwa do mocowania ścian trójwarstwowych gdy elewacja klinkierowa jest mocowana do konstrukcji nośnej już istniejącej, dla zastosowań z kotkiem rozporowym KRK/ NKRK.



Aprobaty

- PN-EN 845-1:2013

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Kotwa KWB powinna być zawsze kotwiona w zestawie z kotkiem rozporowym KRK (w materiałach pełnych) lub NKRK (w materiałach otworowych lub betonie komórkowym).
- Stal nierdzewna V4A z której wykonana jest kotwa wykazuje wysoką odporność korozyjną.
- Skrócenie czasu potrzebnego dla poprawnej instalacji poprzez specjalny, falisty kształt zakończenia.
- Zakotwienie w zaprawie części falistej powinno wynosić 50mm.
- Dzięki specjalnemu kształtowi nie ma potrzeby wyginania kotwy celem poprawnej instalacji.

Aplikacje

- Ściany trójwarstwowe

Materiał podłoża

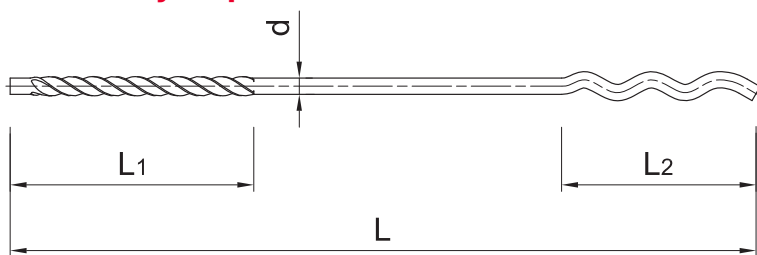
Zastosowanie

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła silikatowa pełna
- Cegła otworowa
- Cegła silikatowa drążona
- Cegła dziurawka
- Pustak z betonu lekkiego
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton

Instrukcja montażu

1. Wywiercić otwór rekomendowanej średnicy i głębokości.
2. Zmontuj kotwę KWB z kotkiem rozporowym, następnie osadź kotek w wywierconym otworze przez warstwę termoizolacyjną. Dobij kotwę za pomocą młotka do całkowitego zakotwienia połączenia w podłożu.
3. Dla materiałów pełnych stosuj kotwę KWB z kotkiem rozporowym KRK (6x38mm), który jest rekomendowany dla kotew średnicy 4mm.
4. Dla materiałów otworowych i gazobetonu stosuj kotwę KWB z kotkiem rozporowym NKRK (8x60mm), który jest rekomendowany dla kotew średnicy 4mm.

Informacja o produkcie



Produkt	Średnica	Długość			Odstęp między murami	Element mocowany	
	d	L	L ₁	L ₂		Max grubość	
						t _{fix} A, B	t _{fix} C, D, E
[mm]							
KWB-4/160	4	135	35	50	4	5	-
KWB-4/180	4	155	35	50	4	15	5
KWB-4/210	4	185	35	50	4	55	35
KWB-4/250	4	225	35	50	4	95	75
KWB-4/275	4	250	35	50	4	120	100
KWB-4/300	4	275	35	50	4	145	125
KWB-4/350	4	325	35	50	4	195	175
KWB-4/400	4	375	35	50	4	245	225

Zalecenia montażowe

Podłoże			A, B	C, D, E
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	6	8
Min. głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	45	65
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	38	60
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	60	80
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	300	300
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	150	150
[Polish]: Combined products			KWB + KRK	KWB + NKRK
KOTWA				
Średnica	d	[mm]	4	4
KOLEK				
Średnica	d	[mm]	6	8

Dane logistyczne

Produkt	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
KWB-4/160 ¹⁾	4	135 35	500	500	72500	3.2	3.2	494.0	5906675232423
KWB-4/180 ¹⁾	4	155 35	500	500	72500	7.5	7.5	1114.3	5906675232522
KWB-4/210 ¹⁾	4	185 35	500	500	50000	9.0	9.0	932.8	5906675232621
KWB-4/250 ¹⁾	4	225 35	500	500	50000	10.6	10.6	1093.8	5906675232720
KWB-4/275 ¹⁾	4	250 35	500	500	47500	12.1	12.1	1176.5	5906675232829
KWB-4/300 ¹⁾	4	275 35	500	500	47500	13.0	13.0	1265.4	5906675232928
KWB-4/350 ¹⁾	4	325 35	250	250	25000	7.8	7.8	805.7	5906675242026
KWB-4/400 ¹⁾	4	375 35	250	250	20000	9.1	9.1	758.8	5906675242224

1) PN-EN 845-1:2013