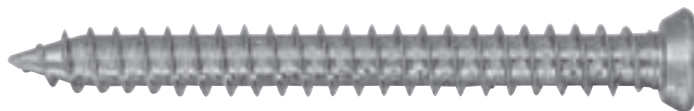


WHS, WHO – Wkręty do mocowania ościeżnic

ITE®



WHS



WHO



OZNACZENIE PROJEKTOWE

WHS-75112

WHO-75112

oznaczenie

średnica
wkręta

długość
wkręta

MATERIAŁY PODŁOŻA:

- Beton niespękany (strefa ściskana)
- Cegła ceramiczna pełna
- Cegła ceramiczna dziurawka, kratówka
- Beton komórkowy
- Pustak szczerlinowy
- Kamień naturalny

WŁAŚCIWOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE:

ŚRUBA - stal ocynkowana

ZASTOSOWANIE:

mocowanie ościeżnic okiennych, drzwiowych, listew drewnianych, futryn itp.

STANDARDOWA DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIKÓW

Indeks		Rozmiar wkręta	Maks. grubość mocowania	
WHS-75-...	WHO-75-...		Beton	Beton komórkowy 400 Cegła pełna 7.5 MPa Cegła kratówka K3
d×l	t _{fix}	t _{fix}		
[mm]	[mm]	[mm]		
WHS-75052	WHO-75052	7.5×52	20	-
WHS-75072	WHO-75072	7.5×72	40	10
WHS-75092	WHO-75092	7.5×92	60	30
WHS-75112	WHO-75112	7.5×112	80	50
WHS-75132	WHO-75132	7.5×132	100	70
WHS-75152	WHO-75152	7.5×152	120	90
WHS-75182	WHO-75182	7.5×182	150	120
WHS-75212*	WHO-75212*	7.5×212	180	150

* Nie objęte aprobatą



PARAMETRY MONTAŻU

Podłoże			Beton C20/25	Cegła pełna 7.5 MPa Cegła kratówka K3	Beton komór- kowy 400
Screw diameter	d	[mm]	7.5	7.5	7.5
Średnica otworu	d ₀	[mm]	6	6	N / A
Średnica otworu w elemencie mocowanym	d _f	[mm]	8	8	8
Głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	40	70	70
Minimalna głębokość kotwienia	h _{nom}	[mm]	30	60	60
Minimalna grubość podłoża	h _{min}	[mm]	60	90	90
Min. odległość między kotwami	s _{min}	[mm]	15	30	30
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	15	30	30

NOŚNOŚCI

Podłoże			Beton C20/25	Cegła pełna 7.5 MPa	Beton komórko- wy 400	Cegła kratówka K3
Głębokość kotwienia	h _{ef}	[mm]	30	60	60	60
ROZCIĄGANIE						
Nośność charakterystyczna	N _{Rk}	[kN]	5.1	2.1	1.1	0.9
Nośność obliczeniowa	N _{Rd}	[kN]	1.7	0.7	0.4	0.3
ŚCINANIE						
Nośność charakterystyczna	V _{Rk}	[kN]	5.1	2.1	1.1	0.9
Nośność obliczeniowa	V _{Rd}	[kN]	1.7	0.7	0.4	0.3