

Easyfix^{4ROOF}

WKRETY FARMERSKIE



WKRETY FARMERSKIE

Easyfix^{4ROOF}

- **Materiał- stal węglowa**
- Lakierowanie proszkowe wkrętów samowiercących w systemie RAL
- Lakiernia na Ukrainie, Kijów
- Grubość ochronnej warstwy cynku min. 12 µm
- Grubość ochronnej warstwy lakierniczej min. 50 µm
- Zgodność z ISO 10666
- Podkładka EPDM (grubość 2 mm) posiada odporność na promienie UV i warunki atmosferyczne.
- Utrzymuje elastyczność w przedziałach temp. -50 °C to +120 °C.
- Cecha własna na łbie wkręta "Ef"



WKRETY SAMOWIERTNE DO ŁĄCZENIA BLACHY Z KONSTRUKCJĄ DREWNIANĄ

Przewiercalność 2 mm

Kod	Średnica (mm)	Długość (mm)	Nasadka (mm)	Przewiercalność (mm)	Średnica podkładki (mm)	Opakowanie (szt.)
WS4835t2Ef	4,8	35	8	2	14	250
WS4850t2Ef	4,8	50	8	2	14	250
WS4870t2Ef	4,8	70	8	2	14	200



WKRETY SAMOWIERTNE DO ŁĄCZENIA BLACHY Z LEKKĄ KONSTRUKCJĄ STALOWĄ

Przewiercalność 5 mm

Kod	Średnica (mm)	Długość (mm)	Nasadka (mm)	Przewiercalność (mm)	Średnica podkładki (mm)	Opakowanie (szt.)
MS4819t5Ef	4,8	19	8	5	14	250
MS525t5Ef	5,5	25	8	5	16	250



WKRETY SAMOWIERTNE DO ŁĄCZENIA BLACH STALOWYCH

Przewiercalność 2 mm

Kod	Średnica (mm)	Długość (mm)	Nasadka (mm)	Przewiercalność (mm)	Średnica podkładki (mm)	Opakowanie (szt.)
MS4820t2Ef	4,8	20	8	2	14	250



KOTWA DO MOCOWANIA

Easyfix^{4ROOF}

4ROOF[®]
ACCESSORIES

KOTWA DO MOCOWANIA IZOLACJI TERMICZNEJ Z METALOWYM TRZPIENIEM, WYDŁUŻONĄ STREFĄ ROZPRĘŻANIA I PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ TERMICZNĄ

ZALETY

- Europejska Ocena Techniczna ETA 25/0109, wersja z dnia 22.04.2025
- Rozszerzona strefa rozprężania – 90 mm, zapewniająca lepsze mocowanie kołków w materiałach pustakowych, betonie komórkowym i pianobetonie
- Przedłużona termiczna głowica (30 mm) zapobiegająca mostkom termicznym oraz chroniąca gwóźdź przed przenikaniem wilgoci
- Spełnia wymagania norm EAD 330046-01-0602
- Optymalizowany kształt strefy rozprężania dla lepszego montażu w materiałach budowlanych
- Uniwersalny do stosowania we wszystkich materiałach podłoża
- Perforowana powierzchnia talerzyka ułatwiająca prace tynkarskie i gwarantująca wysoką jakość przyczepności do tynku
- Zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur

ZASTOSOWANIE

- Rekomendowany do elewacji tynkowych oraz elewacji z warstwą wentylowaną
- Do mocowania takich materiałów termoizolacyjnych jak: styropian, wełna mineralna, styrodur, wata szklana
- Materiały podłoża: beton, cegła pełna czerwona, cegła pełna silikatowa, beton keramzytowy, beton komórkowy, cegła dziurawka, pianobeton, pustak ceramiczny, bloczek żuźlowy

MATERIAŁ

Kotwa – polietylen

Gwóźdź – stal węglowa

Głowica termiczna – kopolimer polipropylenu



Kod	Średnica (mm)	Długość (mm)	Średnica tarczy dociskowej (mm)	Długość zakotwienia (mm)	Maksymalna grubość izolacji termicznej (mm)	Minimalna głębokość wiercenia przy montażu przelotowym (mm)	Opakowanie (szt.)
ATI 10 120 TZE	10	120	60	70	70	130	300
ATI 10 140 TZE	10	140	60	70	90	150	250
ATI 10 160 TZE	10	160	60	70/90	110	170	200
ATI 10 180 TZE	10	180	60	90	130	190	200
ATI 10 200 TZE	10	200	60	90	150	210	150
ATI 10 220 TZE	10	220	60	90	170	230	150
ATI 10 240 TZE	10	240	60	90	190	250	100
ATI 10 260 TZE	10	260	60	90	210	270	100
ATI 10 300 TZE	10	300	60	90	250	310	100

Obciążenie projektowe na wyrywanie, kN					
Podłoże	Beton C16/C20 – C50/60	Cegła pełna	Cegły gliniane perforowane pionowo	Bloki z betonu lekkiego kruszywowego	Bloki z betonu komórkowego autoklawowanego
Efektywna głębokość zakotwienia (mm)	50	50	50	50	90
Średnie obciążenie niszczące (Nu,m), kN	1,10	1,03	0,80	1,01	0,66
Charakterystyczne obciążenie (NRk), kN	0,60	0,55	0,45	0,45	0,20



4ROOF[®]

ACCESSORIES

POLSKA
Słowackiego 28A
37-200 Przeworsk

+48 604 906 969
+48 660 569 352

info@4roof.pl
logist@4roof.pl



www.4roof.eu

