

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-r-ff1-8x140-mm-z-wkretem-leb-stozkowy-rawlplug-50-szt-p-5390.html>



Kołek ramowy R-FF1 8x140 mm z wkrętem (łeb stożkowy) Rawlplug, 50 szt.

Numer katalogowy	R-FF1-N-08L140
Kod producenta	R-FF1-N-08L140
Kod EAN	5906675428444
Wykończenie	poliamid, wkręt ocynkowany
Seria	R-FF1
Średnica otworu	8 mm
Głębokość wiercenia	60 mm
Opakowanie	50 szt.

Opis produktu

Kołek ramowy R-FF1 8x140 mm z wkrętem (łeb stożkowy) – wiertło 8 mm, otwór min. 60 mm

Kołek ramowy R-FF1 8x140 mm z wkrętem (łeb stożkowy) marki [Rawlplug](#) to kołek z poliamidu z ocynkowanym wkrętem – do montażu przelotowego ościeżnic, ram, konstrukcji i elementów elewacyjnych w betonie (także zarysowanym), cegle pełnej i drażonej, bloczkach i betonie komórkowym. Ma europejską ocenę techniczną ETA-12/0398 dla wszystkich kategorii podłoży (A, B, C, D). Do montażu potrzebujesz wiertła 8 mm i otworu o głębokości co najmniej 60 mm. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- ETA-12/0398 – podłoża A, B, C i D (beton, cegła pełna, cegła drażona, beton komórkowy)
- Poliamid i rozpór w wielu kierunkach
- Montaż przelotowy przez mocowany element
- Wkręt ocynkowany w komplecie

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer katalogowy	R-FF1-N-08L140
Marka	Rawlplug
Seria	R-FF1
Średnica kołka	8 mm
Długość kołka	140 mm
Typ kołka	lejek
Maks. grubość mocowanego elementu (przy min. głębokości zakotwienia)	90 mm

Maks. grubość mocowanego elementu (przy maks. głębokości zakotwienia)	70 mm
Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0	8 mm
Min. głębokość otworu h0	60 mm
Głębokość zakotwienia hnom	50 mm
Efektywna głębokość zakotwienia hef	50 mm
Moment dokręcający Tinst	9 Nm
Materiał / wykończenie	poliamid, wkręt ocynkowany
Podłoża	beton spękany $\geq$ C12/15, beton $\geq$ C12/15, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa otworowa, błączek otworowy z betonu lekkiego, beton komórkowy, cegła ceramiczna otworowa
Opakowanie	50 szt. – opakowanie kartonowe
Waga opakowania	1,55 kg
EAN opakowania	5906675428444
Oceny techniczne	ETA-12-0398-R-FF1-04-09-2024

Zastosowanie

Kolek ramowy R-FF1 8x140 mm z wkrętem (łeb stożkowy) sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: akcesoria łazienkowe, drzwi i okna, instalacje elektryczne, meble, poręcze, anteny satelitarne, fasady wentylowane.

Montaż krok po kroku

1. Przez mocowany element wywierć otwór wiertłem 8 mm na głębokość co najmniej 60 mm (w betonie komórkowym możesz użyć pobijaka).
2. Wydmuchaj pył z otworu (co najmniej 4 razy pompką).
3. Włóż kolek przez element i dobij go młotkiem do głębokości zakotwienia.
4. Dokręć wkręt momentem 9 Nm.

Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcji: europejska ocena techniczna (ETA), karta produktu. Nośności dla poszczególnych podłoży znajdziesz w karcie produktu i w ocenie technicznej – zależą od rodzaju podłoża i warunków montażu.

FAQ - najczęstsze pytania

Jakie wiertło do kołka R-FF1 8x140?

Wiertło 8 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 60 mm głębokości.

Jaka może być grubość mocowanego elementu?

Do 90 mm przy minimalnej głębokości zakotwienia i do 70 mm przy maksymalnej.

Do jakich podłoży nadaje się kolek R-FF1?

Według producenta: beton spękany $\geq$ C12/15, beton $\geq$ C12/15, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa otworowa, błączek otworowy z betonu lekkiego, beton komórkowy, cegła ceramiczna otworowa.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

50 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Kołki rozporowe i dyble](#) i pełną ofertę marki [Rawlplug](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.