

Capatect ST Carbon K

Łącznik wkręcany Capatect ST Carbon K przeznaczony do montażu powierzchniowego we wszystkich powszechnie stosowanych materiałach izolacyjnych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych o grubości izolacji 6-28 cm.



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Łącznik wkręcany ST Carbon K składa się z dwóch części: Trzpień kotwiący z plastikowym talerzykiem i wstępnie zamontowaną śrubą z tworzywa sztucznego. Talerzyk może być zamontowana na równi z powierzchnią izolacji lub wpuszczony w nią.</p> <p>W celu optymalnego osadzenia łącznika równo z powierzchnią, zalecamy użycie narzędzia montażowego Profi do łączników wkręcanych S1.</p> <p>W przypadku montażu wpuszczanego, wgłębienie w materiale izolacyjnym pod talerzyk należy w pierwszej fazie pracy, wyciąć za pomocą okrągłej końcówki Capatect. Po zamontowaniu kotwy otwór ten (zakrywający talerzyk) zaślepić zaślepką wykonaną z tego samego rodzaju materiału izolacyjnego.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ posiada Europejską Ocenę Techniczną CT ST Carbon K: ETA-21/0293 ■ kategoria użytkowa zgodnie z ETA: A, B, C, D, E ■ średnica talerzyka: 60 mm ■ średnica łącznikago: 8 mm ■ głębokość zakotwienia: A - D: > 30 mm, E: > 50 mm ■ materiał talerzyka: polietylen ■ materiał trzpienia: polietylen ■ materiał kołka rozporowego: poliamid wzmocniony włóknem szklanym ■ współczynnik przenikania ciepła: < 0,000 W/K ■ nośność talerzyka: 1,5 mm ■ sztywność talerzyka: 0,7 kN/mm ■ napęd: specjalny 5-gwiazdkowy TORX ■ geometria górna: 5 cm
Barwa	ciemnoszara
Składowanie	W suchym miejscu chronić przed wilgocią.
Produkty uzupełniające	EJOT STR zaślepka EPS szara lub biała



EJOT STR zaślepka MIWO



Sposób użycia

Zużycie	Zużycie zależy od klasyfikacji materiału termoizolacyjnego, wysokości obiektu i jego usytuowania. Dotyczy to w szczególności strefy brzegowej, ponieważ mogą tu występować znaczne siły ssania wiatru. Należy uwzględnić wytyczne wykonawstwa dla systemów ETICS. Minimalna liczba łączników wynosi 6 na m ² , maksymalna 12 na m ² .
Montaż	Długość łącznika należy dobrać w taki sposób, aby głębokość zakotwienia wynosiła co najmniej 30 mm w pełnym materiale budowlanym ściany lub co najmniej 50 mm w przypadku ścian z gazobetonu z gazobetonu (bez uwzględnienia starych warstw tynku lub innych nienośnych warstw pośrednich).

Za pomocą wiertarki wywiercić otwory pod kołki (średnica 8 mm) pod kątem prostym w elemencie nośnym (głębokość wiercenia w pełnym materiale budowlanym > 40 mm lub 60 mm w gazobetonie). Usunąć pył z wiertła z otworów i wcisnąć kołki do otworu, aż talerzyk zetknie się z materiałem izolacyjnym.

Montaż z licem płyty:

Wkręcić śrubę łącznika za pomocą profesjonalnego narzędzia montażowego do kołków rozporowych S1 tak, aby podkładka ograniczająca narzędzia montażowego znajdowała się na równi z powierzchnią materiału izolacyjnego. Należy sprawdzić, czy łączniki są mocno zakotwiczone w podłożu.

Montaż wpuszczany:

Przy pomocy profesjonalnego narzędzia montażowego wyfrezować wgłębienie pod talerzyk łącznika w miejscu wywierconego otworu. Następnie łącznik wcisnąć do momentu, aż talerzyk zetknie się z wyfrezowanym materiałem izolacyjnym. Wkręcić śrubę łącznika za pomocą końcówki montażowej. Nałożyć zaślepkę EJOT STR (odpowiednią do użytego materiału termoizolacyjnego) równo z powierzchnią płyty.

Wskazówki:

Zaślepka musi ściśle przylegać do wywierconego otworu. W żadnym wypadku nie wolno przyklejać luźnych zaślepek za pomocą pianki PU lub kleju do płyt izolacyjnych.

Zbyt głęboko osadzone zaślepki muszą być ponownie usunięte. Wgłębienia nie mogą być wypełnione klejem. Jeśli łącznik nie znajdzie wystarczająco mocnego zakotwienia w podłożu, nie spełnia swojej funkcji!

Jeśli łącznik nie jest prawidłowo zamocowany ze względu na stan podłoża, należy go usunąć i w odpowiedniej odległości umieścić nowy łącznik jako zamiennik.

W przypadku wątpliwości co do wytrzymałości podłoża, należy przedstawić odpowiedni dowód w postaci prób wrywania łączników na miejscu budowy.

Jeśli opór przy wbijaniu kołka jest zbyt duży, to albo wiertło jest zużyte, albo otwór nie został dostatecznie oczyszczony z pyłu wiertniczego. Należy albo użyć nowego wiertła, albo dokładnie usunąć pył z wiertła. Perforowane materiały budowlane i gazobeton nie mogą być wiercone w trybie udarowym. Do tego celu zalecamy stosowanie wiertła Capatect High-Speed.

Wskazówki specjalne:

W przypadku montażu łącznika zarówno na równi z powierzchnią podłoża, jak i wgłębnej, może wystąpić odznaczenie się talerzyka z następujących powodów:

- odprowadzanie ciepła poprzez otwory w materiale izolacyjnym.
- różne grubości warstwy zbrojenia nad talerzykiem lub nad zaślepką

W przypadku montażu łącznika na równi z powierzchnią, w obszarze talerzyka mogą powstać pęknięcia spowodowane odmiennym zachowaniem się naprężeń we wzmocnionym tynku (talerzyk/materiał izolacyjny).

Reklamacje z powyższych powodów nie będą przyjmowane.

Niniejsza karta techniczna zawiera niewiążące porady bez żadnych gwarancji. Podane wskazówki dotyczące montażu muszą być dostosowane do odpowiednich warunków. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania poprzez własne testy, aby uniknąć awarii, za które nie ponosimy odpowiedzialności.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Dopuszczenie

ETA-21/0293 (EAD 330196-01-0604)

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 068STK, stan: marzec 2022

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de