

Puszka rozgałęźna ECON® Styro55

Puszka rozgałęźna ECON® Styro55 do montażu różnego rodzaju akcesoriów w gotowych i otynkowanych systemach ociepleń elewacji zewnętrznej. Pozwala łatwo, szybko i bezpiecznie zamontować wyłączniki, gniazda, domofony i inne akcesoria, nie tworząc przy tym mostków cieplnych.

- Do montażu w wykończonych izolowanych ścianach elewacyjnych
- Konstrukcja kotwiczeń zapobiega uszkodzeniom kabli
- Instalacja bez mostków cieplnych
- 4 skrzydełka zapewniające bezpieczne zakotwiczenie w ścianie
- Bez ryzyka przenikania wilgoci

Przykładowe zastosowania



Pewny montaż w systemach ociepleń bez stosowania dodatkowego kleju.



Montaż akcesoriów bez naruszania izolacji i tworzenia mostków cieplnych.



Solidny montaż instalacji podtynkowej również w przypadku kilkuelementowych zestawów.

Szczegóły techniczne



Beznarzędziowy i wiatroszczelny wpust kablowy zapobiega przepływowi powietrza wzdłuż kabla.



Dzięki skrzydełkom puszka jest bezpiecznie osadzona w materiale izolacyjnym. Żebrowanie w przedniej części zapewnia jej dodatkowe podparcie.



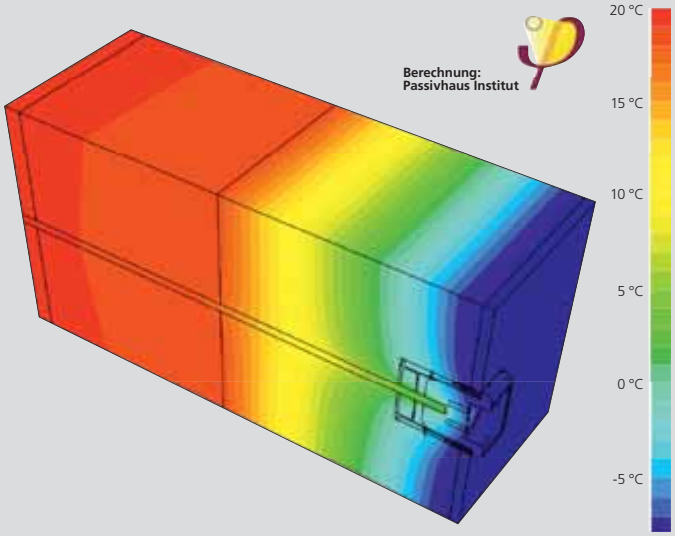
Membrana w tylnej części uszczelnia miejsce styku puszki z materiałem izolacyjnym, uniemożliwiając przepływ powietrza wokół puszki.



Kołnierz wypełnia przestrzeń między puszką, a materiałem izolacyjnym, chroniąc ją przed wilgocią.

Kalkulacja mostka cieplnego

Przeprowadzona przez Passivhaus Institut Dr. Feist w Darmstadt analiza termiczna wykazała, że przewodność cieplna izolacji ściany ulega tylko nieznacznej zmianie, w wyniku czego nie powstają żadne mostki cieplne. Współczynnik przenikania ciepła × WB wynosi 0,005044 W/K.



Montaż na wyprowadzonym kablu



Upewnij się, czy kabel został wyprowadzony poza ścianę. Skróć go do ok. 10 cm.



Przymocuj do ściany przyrząd centrujący Ø68 mm marki KAISER (art. 1090-68), przybijając go gwoździami.



Za pomocą otwornicy (art. 1088-07) precyzyjnie wykonaj otwór instalacyjny, wprowadzając wiertło aż do ogranicznika.



Usuń wydrążony rdzeń z otworu.



Otwór jest dokładnie tak głęboki jak puszka. Izolacja zachowuje swoją skuteczność, a kabel nie zostaje uszkodzony.



Wykonana w technologii ECON elastyczna uszczelka membranowa zapewnia wiatroszczelność wpustu kablowego.



Wystarczy wsunąć puszkę rozgałęźną ECON® Styro 55 do otworu instalacyjnego.



Wciskaj puszkę, dopóki zewnętrzny pierścień nie zlicuje się ze ścianą.



Użyj narzędzia KAISER (art. 1090-21) do wysunięcia czterech skrzydełek w mechanizmie zatrzaskowym.



Zamontowana podtynkowo pojedyncza puszka rozgałęźna.



Za pomocą ściągacza izolacji KAISER (art. 1190-02) zdejmij izolację z kabla.



Skrzydełka montażowe puszki bezpiecznie kotwiczą ją w materiale izolacyjnym.

Montaż zestawu



Wykorzystując przyrządy centrujące (art. 1090-68), wykonaj otwory instalacyjne o rozstawie 71 mm.



Przed wstawieniem łącznika wyciągnij zaślepkę (bez użycia narzędzi).



Specjalny łącznik KAISER zapewnia całkowicie izolowane połączenie puszek.



Pewna i trwała instalacja zestawów wyłączników, domofonów i wielu innych akcesoriów.

INNOWACJA

Puszka rozgałęźna ECON® Styro55

- montaż w gotowych systemach ociepleń
- do izolacji o grubości co najmniej 80 mm
- 4 skrzydełka kotwiczące
- dodatkowe żebrowanie
- kołnierz uszczelniający



Film produktowy

Głębokość	**60 mm**
Otwór instalacyjny	68 mm
Śruby mocujące osprzęt	2
Beznarzędziowe wpusty kablowe do Ø15 mm	2
VDE	•
Nr art.	**1555-51**
Opakowanie zbiorcze / wysyłka	10 / 100

Akcesoria: Otwornica