

Link do produktu: <https://reduks.pl/kew-uds-universalna-kotew-do-montazu-izolacji-200karton-p-46.html>



KEW UDS Uniwersalna kotew do montażu izolacji (200/karton)

Opis produktu

Uniwersalna tarcza mocująca do izolacji (np. z wełny drzewnej, płyt konopnych, słomy, styropianu itp.) stosowana przy ociepleniach i w systemach elewacyjnych.

Funkcje i zastosowanie:

- **Rozkłada nacisk** punktowy od śruby/dybla na większą powierzchnię miękkiego materiału (np. wełny drzewnej, hempcrete), zapobiegając zgniataniu lub wyrywaniu izolacji.
- **Stabilizuje warstwę ocieplenia** przy ścianach, sufitach, podłogach, zarówno w nowych budynkach jak i w termorenowacji.
- **Umożliwia montaż tynku** – jej powierzchnia często jest chropowata, by trzymać warstwę zbrojoną lub klej.

Wygląd i budowa:

- Okrągła tarcza z tworzywa (Ø 80-100 mm), z otworem centralnym na dybel, śrubę lub wkręt.
- Może mieć kapturki ochronne (na główkę śruby).
- Przykład: **KEW Universaldämmscheibe UDS** – pasuje do różnych kołków, śrub i podłoży (beton, drewno, mur).

Zastosowanie:

- Do mocowania różnego rodzaju **materiałów izolacyjnych termicznych lub akustycznych**, folii, membran i siatek w systemach takich jak WDVS (zewnętrzne systemy ociepleń) oraz wewnątrz konstrukcji
- Sprawdza się również przy izolacjach dachów, ścian działowych, adaptacjach drewnianych i montażu folii paroizolacyjnych.

Cechy i zalety:

- **Uniwersalność** – współpracuje z różnymi elementami mocującymi, np. nageldübel Ø 6-8 mm, rahmendübel Ø 8-10 mm, śruby Senkkopf, gwoździe. To oznacza, że jedna tarcza pasuje do różnych podłoży i materiałów izolacyjnych.
- **Elastyczna konstrukcja** – delikatne łuki w tarczy kompensują nierówności i naprężenia materiału izolacyjnego, zapewniając stałe i równomierne dociskanie izolacji do podłoża.
- **Abdeckkappe (zabezpieczająca nasadka)** – zakrywa miejsce mocowania i minimalizuje straty termiczne, jednocześnie chroniąc punkt mocowania przed dostępem wody i wilgocią.
- **Powierzchnia mörtelgriffige** – specjalna faktura powierzchni pełni funkcję **uchwyty dla tynku**, dzięki czemu tarcza stanowi dobry punkt zaczepienia pod warstwę zbrojoną tynku/oponowania.
- **Redukcja magazynowania** – jedna uniwersalna tarcza zastępuje wiele różnych rozwiązań, co upraszcza logistykę i zmniejsza liczbę SKU w magazynie.

Jak stosować:

- Dobierz odpowiedni element mocujący (nagledübel, rahmendübel, śruba lub gwóźdź) zgodny ze statyką i podłożem, wybierając długość tak, by sięgnąć podłoże nośne
- Montuj tarczkę **na końcu elementu mocującego**, tak aby obudowa izolacji była równomiernie docisnięta
- Zabezpiecz strefy mocowania kapturem — chroni przed chłodzeniem i zawilgoceniem
- Tarcza sama wyrównuje lekkie odchylenia powierzchni — zachowując równomierny docisk.

Dane techniczne i opakowanie:

- Dostępna w opakowaniu **200 sztuk na karton**,
- Standardowy wymiar tarczy ok. Ø 84 mm (typ UDS 37196) – dopasowana do standardowych śrub i elementów mocujących dostępnych w ofercie KEW

Zastosowania i rekomendacje

- Idealna do mocowania izolacji – zarówno w klejonych, jak i łączonych elementach izolacyjnych ([płyt gliniano-konopnych](#), [płyt z wełny drzewnej](#))
- Sprawdza się w systemach suchych przy elewacjach wentylowanych
- Przy remoncie i modernizacji: mocowania siatek, folii paroizolacyjnych pod tynk
- W konstrukcjach z płytą wsporną (drewno, [ESB](#)) – w połączeniu z odpowiednią śrubą może służyć jako punkt mocowania izolacji i jednocześnie podtynkowa tarcza stabilizująca

Kiedy warto ją stosować?

- Jeśli zależy Ci na **uniwersalności** – jedna tarcza pasuje do różnych mocowań i grubości izolacji,
- Gdy istotna jest **redukcja strat ciepłych** w miejscu mocowania,
- Gdy montaż ma być szybki i czysty – brak konieczności dopasowywania różnych elementów do różnych typów podłoża,
- Kiedy wymagasz **gładkiego podłoża pod tynk/oponę** – dzięki fakturowanej powierzchni tarczy.

Na co uważać przy mocowaniu wełny drzewnej / płyt naturalnych:

1. **Nie dokręcaj za mocno** – zbyt duża siła może zgnieść lub zdeformować materiał, co obniża jego właściwości izolacyjne.
2. **Używaj tarcz o dużej średnicy** (np. 80–100 mm), żeby dobrze rozłożyć nacisk na powierzchnię materiału.
3. **Dobierz odpowiedni kołek/dybel/śrubę** – musi zakotwić się w nośnym podłożu, przechodząc przez całą warstwę izolacji.
4. **Nie montuj na skraju płyty** – ryzyko wyłamania lub uszkodzenia brzegu, zostaw min. 5–10 cm od krawędzi.
5. **Montaż “na próbę”** – przed masowym montażem sprawdź, jak materiał reaguje na docisk i czy nie pęka.
6. **W tynkach systemowych** – tarcza powinna mieć powierzchnię “trzymałą” tynk (chropowatą/fakturowaną).
7. **Zawsze zgodnie z wytycznymi producenta** izolacji i systemu mocującego!

Podsumowanie

KEW UDS to elastyczny i wszechstronny element mocujący izolację, który ułatwia montaż przy jednoczesnym minimalizowaniu strat termicznych i zapewnia dobry punkt zaczepienia pod warstwę tynku. Dzięki niemu możesz stosować jeden typ tarczy przy różnych kombinacjach izolacji, muru i elementu mocującego – co upraszcza logistykę i przyspiesza montaż.

