

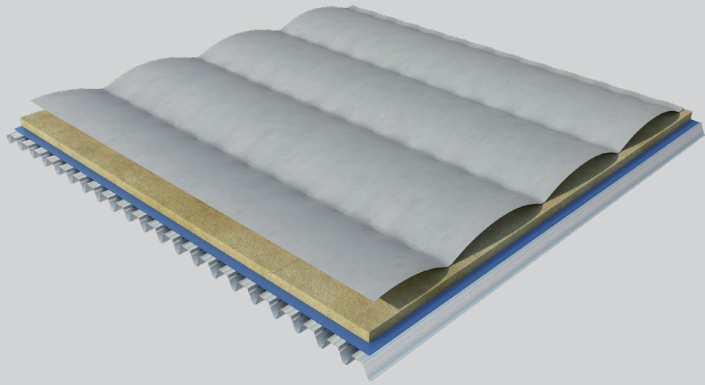
SFS

isoweld[®]

**Innowacyjny system
mocowania
indukcyjnego**

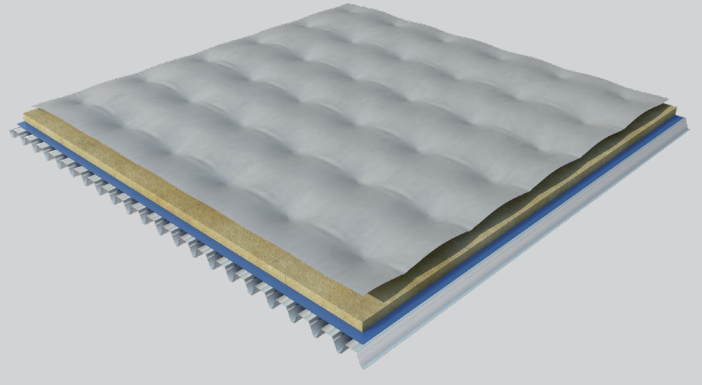


System mocowania indukcyjnego **isoweld**[®]



Mocowanie tradycyjne

- Mocowanie tylko w miejscach zgrzewu membrany
- Niezbędne użycie węższych rolek dla stref brzegowych i narożnych
- Osobne mocowanie izolacji termicznej i membrany
- Konieczność przebijania membrany
- Znaczna szerokość zakładów membrany
- Duża liczba punktów mocujących



Mocowanie indukcyjne

- Mocowanie niezależne od zgrzewów membrany
- Jedna szerokość membrany na całym dachu
- Wspólne mocowanie izolacji termicznej i membrany
- Brak konieczności przebijania membrany
- Zredukowana o 50% szerokość zakładów membrany
- Zredukowana liczba punktów mocujących

Mocowanie membrany poza zgrzewami jest rozwiązaniem spotykanym w budownictwie, jednak mocowanie indukcyjne wyróżnia się na tle takich rozwiązań.

System isoweld[®] wykorzystuje technologię zgrzewania indukcyjnego membrany i oferuje rozwiązanie pozwalające uniknąć jej przebijania przez łączniki dachowe.

Skuteczne zamocowanie hydroizolacji opiera się na zgrzaniu membrany ze specjalnymi podkładkami dociskowymi SFS.

Przeprowadzone testy i doświadczenie firmy SFS pokazują, iż zastosowanie systemu isoweld[®] pozwala na uzyskanie do 20% oszczędności w porównaniu z tradycyjnym sposobem montażu. Na uzyskane oszczędności wpływa mniejsza liczba zastosowanych łączników oraz mniejsze zużycie membrany.



Komponenty systemu i montaż

Kolejność działań



1. Montaż izolacji termicznej



2. Rozwinięcie pokrycia dachowego, zgrzanie zakładów



3. Uruchomienie i kalibracja urządzenia indukcyjnego isoweld®



4. Zgrzanie punktów mocowania z pokryciem dachowym

Zgrzewarki indukcyjne – zestawienie

isoweld® 3000



- Ergonomiczna praca w pozycji wyprostowanej
- Intuicyjna obsługa
- Automatyczne wyszukiwanie punktów zgrzewu

isoweld® 3000m



- Łatwość przemieszczania
- Idealne rozwiązanie dla mniejszych dachów
- Automatyczne wyszukiwanie punktów zgrzewu

Induktor ręczny (akcesorium)



- Możliwość podłączenia do zgrzewarek indukcyjnych isoweld® 3000 i 3000m
- Idealne rozwiązanie dla mniejszych dachów i przy elementach wystających

Plecak isoweld® Backpack






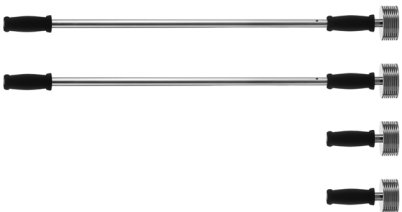


- Najnowsze rozwiązanie z rodziny isoweld®
- Przenośny i wszechstronny
- Wymienne szelki i pas

Informacja

Zapewniamy szkolenie na placu budowy oraz wsparcie techniczne na każdym etapie realizacji projektu.

Komponenty systemowe – zestawienie

| Produkt | Właściwości | |
|--------------------------------------|---|---|
| FI-P-6,8 FI-P-16,0 | <ul style="list-style-type: none"> • podkładki systemowe zgrzewane z pokryciem dachowym z PCV, TPO i EPDM |  |
| Tuleje z tworzywa sztucznego FI-R-20 | <ul style="list-style-type: none"> • poliamid odporny na działanie temperatury • możliwość wstępnego montażu elementów mocujących • zoptymalizowana końcówka tulei pozwala zredukować potrzebną siłę |  |
| Elementy mocujące | <ul style="list-style-type: none"> • duży asortyment elementów mocujących • dostępne dla wszystkich typowych podłoży |  |
| Podkładki FI | <ul style="list-style-type: none"> • podkładki kartonowe do wykorzystania na izolacji polistyrenowej, EPS, XPS • umieszczenie pod elementami rozpraszającymi obciążenie • średnica 90 mm • perforacja umożliwia stosowanie z elementami wykonanymi w całości z metalu oraz tulejami |  |
| Akcesoria montażowe | <ul style="list-style-type: none"> • do ergonomicznego osadzania elementów mocujących • przedłużenia śrub do bitów • bit T25-32-M6 • ZH-12-Ring z funkcją trzymania |  |
| Zestaw magnetyczny | <ul style="list-style-type: none"> • funkcje: docisk i chłodzenie • można zdemontować pręty magnetyczne • zestawy po 10 sztuk |  |