

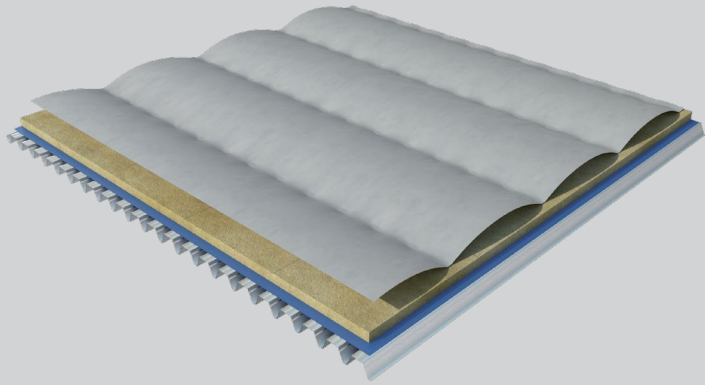
SFS

isoweld[®]

**Innowacyjny system
mocowania
indukcyjnego**

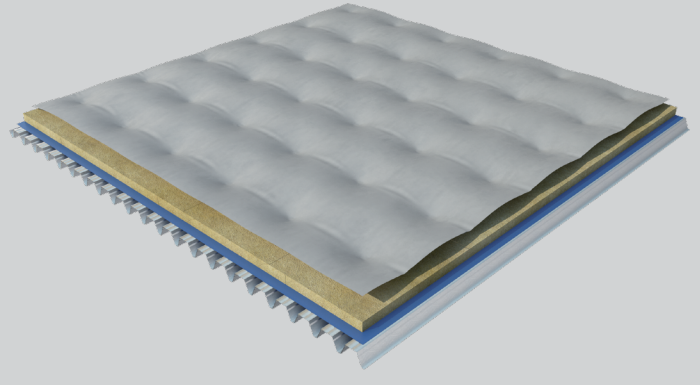


System mocowania indukcyjnego **isoweld**[®]



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 	

