



Contec.fix SFS Isoweld[®] – Das innovative
Feldbefestigungssystem von SFS intec

NEU!

Jetzt auch für EPDM
Dachbahnen verfügbar.



Das Feldebefestigungssystem Contec.fix SFS Isoweld®

Seit Jahrzehnten sind mechanisch befestigte Flachdächer im industriellen Leichtbau Stand der Technik und erfreuen sich grosser Beliebtheit. Mittlerweile sind die von SFS intec geprägten Saumbefestigungssysteme zum Industriestandard geworden.

Contec.fix SFS Isoweld® ist ein völlig neuartiges und revolutionäres Befestigungssystem. Hierbei handelt es sich um ein umfangreich erprobtes, einfaches sowie intuitives und baustellentaugliches System, das auf einer Induktionstechnologie basiert.

Die Systemkomponenten



Contec.fix SFS Isoweld® Metall-Lastverteiler

- Durchmesser 80 mm
- EPDM Beschichtung Silber, 16mm (Tülle)
- Silber, 6.8 mm
- Lochdurchmesser: 6,8 und 16 mm



Contec.fix SFS Isoweld®

Hier kann aus dem umfangreichen Flachdachsoriment ausgewählt werden. Für jeden Untergrund ist ein passender Befestiger verfügbar.



Kunststoff-Tüllen

- Temperaturbeständiges Polyamid
- Durchmesser 20 mm



Contec.fix SFS Isoweld® 3000 Induktionsschweissgerät

- Innovatives, robustes Induktionsschweissgerät
- Ergonomisches Arbeiten in aufrechter Haltung
- Geringes Gewicht
- Intuitive Menüführung
- Kann gemietet werden



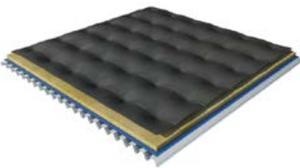
Magnete

- Funktionen: Anpressdruck und Kühlung
- Magnetstiele können für die Anwendung mit dem Handinduktor abgeschraubt werden
- Für grösstmögliche Effizienz werden 10 Magnete pro Induktionsgerät empfohlen
- Erhältlich in Sets mit je 10 Stück
- Kann gemietet werden

Feldbefestigung

Das Prinzip der Feldbefestigung ist in der Flachdachbranche bekannt und wird heute bereits angewendet. Das Contec.fix SFS Isoweld® Feldbefestigungssystem ist vollständig durchdringungsfrei. Das bedeutet, dass die Dachbahn bei der Installation nicht im Randbereich perforiert wird. Die Befestigung erfolgt durch die Verschweissung eines speziellen Lastverteiltellers mit der Unterseite der Dachbahn.

Umfangreiche Feldversuche, sowie intensive Analyse der Arbeitsabläufe vor Ort haben gezeigt, dass mit der Contec.fix SFS Isoweld® Feldbefestigung ein Teil der Gesamtkosten eingespart werden können. So wird zum Beispiel auf Grund der geringeren Überlappung im Saum weniger Dachbahn benötigt. Auch die Anzahl der benötigten Befestiger reduziert sich deutlich im Vergleich zur Saumbefestigung. Dies senkt die Kosten und reduziert die Anzahl potentieller Wärmebrücken.



- Befestigung unabhängig vom Dachbahnrand
- Keine zusätzliche Befestigung der Wärmedämmung
- Keine Durchdringung der Dachbahn
- Eindeckung unabhängig vom Befestigungsfortschritt – daher schneller
- Beliebige Verlegerichtung der Dachbahn
- Ideal für aufgehende Bauteile

Handgerät zum Anschluss an Contec.fix SFS Isoweld®3000 Induktionsschweissgerät



- Besonders geeignet für Arbeiten in Bereichen mit wenig Platz oder für Arbeiten an austretenden Bauteilen
- Kabellänge: 6 Meter
- Gleiche Funktionsmerkmale wie bei Contec.fix SFS Isoweld®3000 Induktionsschweissgerät

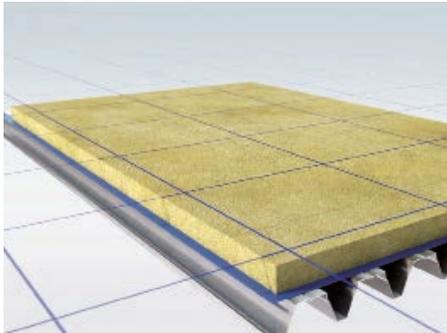
PAD für EPS-/XPS Wärmedämmung



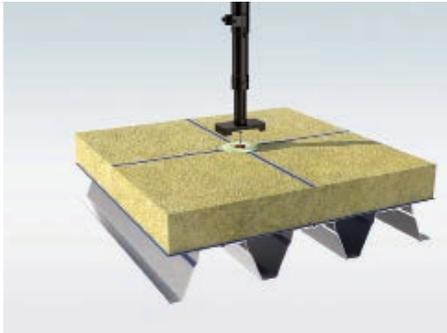
- Spezielles „Pad“ für den Einsatz von EPS/XPS Wärmedämmung
- Platzierung unter Lastverteilteller
 - Durchmesser 90 mm
 - Perforation ermöglicht Verwendung für vollmetallische- und Tüllen-anwendung



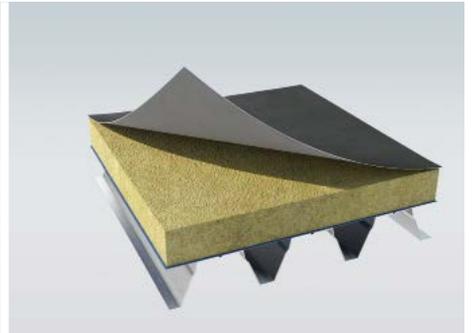
Verarbeitung



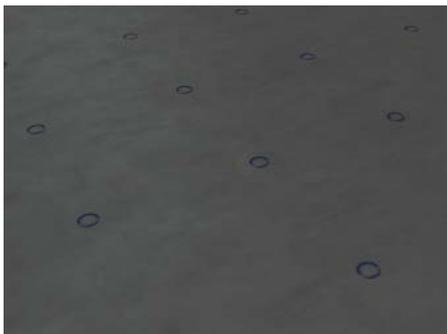
1. Befestigungspunkte auf der Wärmedämmung einmessen



2 Befestigungspunkte setzen



3. Vorkonfektionierte Contec.proof EPDM Abdichtung verlegen



4. Befestigungspunkte auf der Dachbahn markieren



5. Induktionsgerät Contec.fix SFS Isoweld®3000



6. Befestigungspunkte mit der Dachbahn verschweißen



Die beste Garantie: ein starker Partner
SFS intec ist ein international tätiges Unternehmen mit über 50-jähriger Tradition. Der Vorteil für Sie:

- praxisnahe Lösungskonzepte
- hauseigene Entwicklung und Produktion in Europa
- hohe Prozess- und Technologiekompetenz
- internationale Präsenz und Nähe vor Ort

Die Installations- und Betriebsanleitung finden Sie im Downloadbereich: www.contec.ch \ Download \ Flachdach \ Nacktdach \ Montageanleitung

