



Contec.fix SFS Isoweld® – Le système de fixation de travées novateur de SFS intec

NOUVEAU!
À présent disponible
pour EPDM également



Le système de fixation de travées SFS intec

Contec.fix SFS Isoweld®

Depuis des décennies, les toitures plates fixées mécaniquement sont, dans la construction industrielle légère, à la pointe de la technologie et sont très appréciées. Lors du développement de ce système déjà, SFS intec avait endossé plusieurs fois le rôle du pionnier sur le marché. Entretemps, les systèmes de fixation de bordures fabriqués par SFS intec sont devenus la norme pour la construction industrielle.

À présent, SFS reprend ce rôle de pionnier en matière d'innovation et commercialise un système de fixation d'un genre nouveau - le système de fixation de travées Contec.fix SFS Isoweld®. Il s'agit d'un système testé de manière exhaustive, simple, intuitif et parfaitement adapté aux chantiers. Il repose sur une technologie d'induction et peut fonctionner en combinaison avec des membranes d'étanchéité en matière synthétique.

Les composantes du système



Plaquettes de répartition des charges en métal Contec.fix SFS Isoweld®

- Diamètre 80 mm
- Revêtement EPDM
- Argent, 16 mm (douille)
- Argent, 6.8 mm
- Diamètre du trou: 6,8 et 16 mm



Douilles en matière plastique

- Polyamide résistant aux hautes températures
- Diamètre 20 mm



Appareil de soudage par induction Contec.fix SFS Isoweld®3000

- Appareil de soudage par induction novateur et robuste
- Travail ergonomique en position debout
- Léger
- Menu intuitif
- Location possible

Fixations Contec.fix SFS Isoweld®

Vous pouvez choisir parmi notre vaste gamme de toitures plates. Vous trouverez des fixations adaptées à votre support, quel qu'il soit.



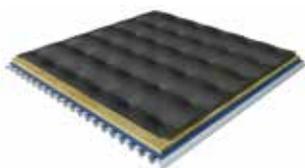
Aimants

- Fonctions: Pression de surface et refroidissement
- Les tiges magnétiques peuvent être dévissées pour une utilisation en combinaison avec l'inducteur portatif
- Pour une efficacité maximum, il est conseillé d'utiliser 10 aimants par appareil à induction
- Disponible en lots de 10 pièces
- Location possible

Fixation de travées

Le principe de la fixation de travée est connu dans le secteur des toitures plates et est déjà utilisé aujourd'hui. Le système de fixation de travées Contec.fix SFS Isoweld® ne perce absolument pas. Cela signifie que la membrane d'étanchéité n'est pas perforée sur les bords lors de l'installation. La fixation se fait en soudant une plaquette spéciale de répartition des charges au dessus de la membrane d'étanchéité.

Des essais complets sur le terrain ainsi qu'une analyse exhaustive des processus de travail sur chantier ont montré que le système de fixation de travées Contec.fix SFS Isoweld® permet de diminuer les frais globaux. Ainsi, par exemple, une membrane d'étanchéité moins grande peut être utilisée grâce à une moindre superposition à la bordure. Le nombre des fixations nécessaires est également sensiblement plus petit que pour la fixation des bordures. Cela diminue les coûts et réduit le nombre de ponts thermiques potentiels.



- Fixation indépendante du bord de la membrane d'étanchéité
- Aucune fixation supplémentaire de l'isolation thermique
- Aucune pénétration de la membrane d'étanchéité
- Recouvrement indépendant de l'avancée des travaux de fixation – donc, plus rapide
- Orientation de la pose de la membrane d'étanchéité selon vos souhaits
- Idéal pour les composantes montantes



Inducteur

- Appareil portatif à raccorder au dispositif de soudage par induction Contec.fix SFS Isoweld®3000
- Particulièrement adapté aux travaux dans des espaces exigus ou sur des composantes montantes
- Longueur du câble: 6 mètres
- Mêmes fonctions que l'appareil de soudage par induction Contec.fix SFS Isoweld®3000

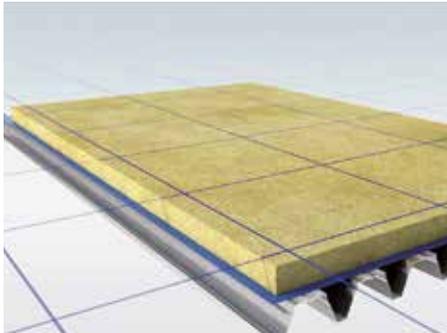


PAD pour EPS-/XPS-Isolation thermique

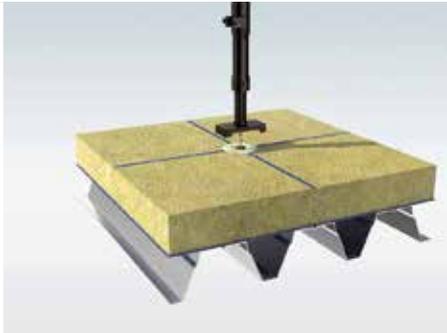
- «Pad» spécial pour l'utilisation d'une isolation thermique EPS/XPS
- Placement sous la plaquette de répartition des charges
 - Diamètre 90 mm
 - La perforation permet une utilisation pour les applications entièrement métalliques et avec des douilles



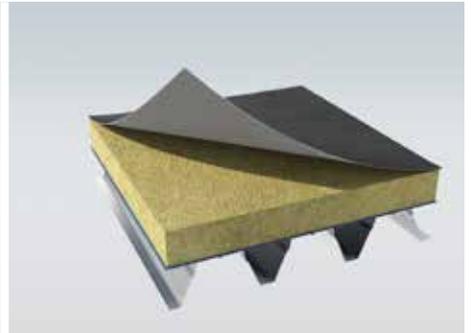
Mise en œuvre



1. Calibrage des points de fixation sur l'isolation thermique



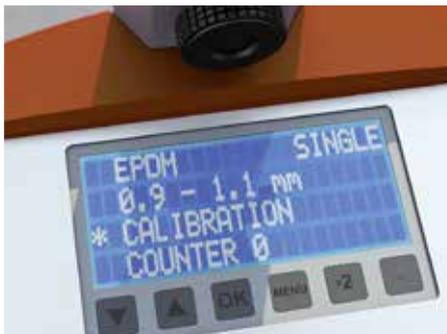
2 Placer les points de fixation



3. Poser l'étanchéité Contec.proof EPDM pré-fabriquée



4. Marquer les points de fixation sur la membrane d'étanchéité



5. Allumer et calibrer l'appareil à induction Contec.fix SFS Isoweld®3000



6. Souder les points de fixation à la membrane d'étanchéité



La meilleure des garanties: un partenaire fort!

SFS intec est une entreprise active à l'international

avec une tradition vieille de plus de 50 ans. L'avantage pour vous:

- des projets de solution pratiques
- un développement interne et une production en Europe
- grande compétence en matière de processus et de technologie
- présence tant internationale que locale

Les instructions d'installation et de fonctionnement se trouvent dans zone de téléchargement.

