

Contec.fix SFS Isoweld® – Innovativo sistema ad induzione di SFS intec





Il sistema ad induzione di SFS intec Contec.fix SFS Isoweld®

Coperture piane fissate meccanicamente sono diventate uno standard nell'edilizia industriale da alcuni decenni e sono molto apprezzate. SFS intec ha assunto numerose volte un ruolo fondamentale nello sviluppo di questi sistemi. I sistemi di fissaggio in cimosa di SFS intec sono ormai diventati uno standard industriale.

Tale ruolo continua ancora oggi, infatti SFS intec porta sul mercato un sistema di fissaggio completamente innovativo e rivoluzionario: il sistema ad induzione Contec.fix SFS Isoweld[®]. Un sistema ampiamente collaudato, semplice, intuitivo e adatto ai cantieri. Si basa su una tecnologia a induzione e può essere utilizzato in combinazione con membrane in plastica.

I componenti del sistema



Placchette metalliche per l'induzione Contec.fix SFS Isoweld®



- Diametro 80 mm
- Rivestimento in EPDM
- Argento, 16 mm (manicotto)
- Argento, 6.8 mm
- Diametro del foro: 6.8 e 16 mm



Manicotti in plastica

- Poliammide resistente al calore
- Diametro 20 mm



Utensile Contec.fix SFS Isoweld®3000

- Utensile innovativo e robusto
- Posizione di lavoro ergonomica in verticale
- Peso contenuto
- Menu intuitivo
- Disponibile per il noleggio



Fissaggio Contec.fix SFS Isoweld®

Vasta scelta nell'assortimento di coperture piane. Il fissaggio giusto per ogni supporto.



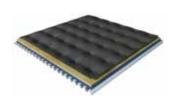
Magneti

- Funzioni: Pressione di contatto e funzione di raffreddamento
- Manici svitabili per l'utilizzo con l'induttore manuale
- Per la massima efficienza si consigliano 10 magneti per ogni strumento a induzione
- Disponibile in set da 10 magneti
- Disponibile per il noleggio



Fissaggio ad induzione

Il principio del fissaggio ad induzione è noto nel settore delle coperture piane ed è già utilizzato attualmente. Il sistema ad induzione Contec.fix SFS Isoweld® non prevede alcuna penetrazione della membrana. Questo significa che durante l'installazione della membrana non viene perforata la cimosa. Il fissaggio avviene attraverso la saldatura del lato inferiore della membrana su placchette metalliche specificamente studiate. Vaste prove su campo e ampie ricerche sui processi di posa in opera hanno dimostrato che grazie al fissaggio ad induzione Contec.fix SFS Isoweld® è possibile risparmiare sui costi complessivi. Questo è possibile, ad esempio, grazie alla dimensione ridotta della giunzione in cimosa delle membrane unitamente al numero inferiore di fissaggi richiesti. Questo abbatte i costi e riduce eventuali ponti termici.



- Fissaggio indipendente dalla cimosa
- Nessun fissaggio ulteriore per il materiale isolante
- Nessuna penetrazione della membrana
- L'impermeabilità della copertura è svincolata dallo stato di avanzamento del fissaggio
- Direzione di posa della membrana a piacere
- Ideale per applicazioni verticali



Induttore manuale

- Induttore manuale da collegare all'utensile Contec.fix SFS Isoweld®3000
- Ideale per lavorare in spazi ristretti o per applicazioni verticali
- Lunghezza cavo: 6 metri
- Medesime caratteristiche dell'utensile Contec.fix SFS Isoweld®3000



Dischetto per installazioni su isolanti EPS/XPS

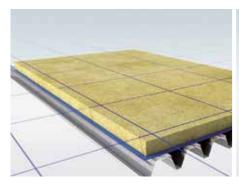
Speciale dischetto per lavorare con isolanti EPS/XPS

- Da posizionare sotto alla placchetta
- Diametro 90 mm
- Il centro perforato consente di utilizzare lo stesso dischetto sia in applicazioni metalliche che con manicotti

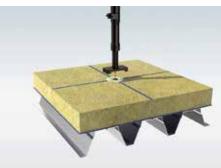




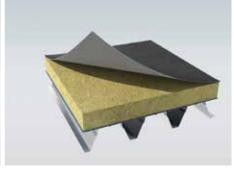
Procedura d'installazione



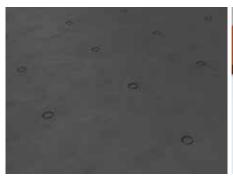
 Tracciare i punti di fissaggio sul materiale isolantesur l'isolation thermique



2 Installare i punti di fissaggio



3. Posare l'impermeabilizzazione in EPDM preconfezionata Contec.proof



4. Segnare i punti di fissaggio sulla membrana



5. Accendere e calibrare lo strumento a induzione Contec.fix SFS Isoweld®3000



6. Saldare i punti di fissaggio alla membrana



La migliore garanzia: un partner affidabile! SFS intec è un'azienda che opera ai livello internazionale con oltre 50 anni di tradizione. I nostri clienti possono beneficiare di:

- Soluzioni orientate alla pratica
- Sviluppo interno e produzione in Europa
- Competenza elevata per processi e tecnologia
- Presenza internazionale e vicinanza al cliente

Le istruzioni di installazione e funzionamento possono essere trovati in area download.







