

ELECTROBOND

Componenti del sistema



Membrana

| Tipo di membrana | Classificazione al fuoco |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Membrana Elastoseal spessore 1.20 o 1.50 mm, prefabbricata in teli su misura | FroofT |
| Membrana Elastoseal FR spessore 1.20 o 1.50 mm, prefabbricata in teli su misura (su richiesta) | BroofT1, FroofT2, FroofT3, FroofT4 |

| Componenti Thermobond | Componenti Electrobond |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Bocchette di scarico ● Strisce per raccordi e dettagli ● Rivestimenti per tubi ● Angoli prefabbricati ● Filo Thermobond ● Lamiera in acciaio Thermobond | <ul style="list-style-type: none"> ● Rondelle Electrobond ● Macchina ad induzione Centrix ● Viti e tubi telescopici |

| Altri componenti del sistema | Know How |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Striscia di supporto per semplificare la saldatura ● Termination Bar ● Collanti, sigillanti, detersivi | <ul style="list-style-type: none"> ● Ricerca e sviluppo, brevetti ● Formazione dei posatori specializzati ● Supporto tecnico e progettazione |



ELECTROBOND il fissaggio rivoluzionario

IMPERMEA™
tecnologia ambientale

Struttura Regione Campania

Agenzia; Geom Stefano Lancellotti - cell 335 6202221 - tel 081 5709937 - lancellotti@edilan.it

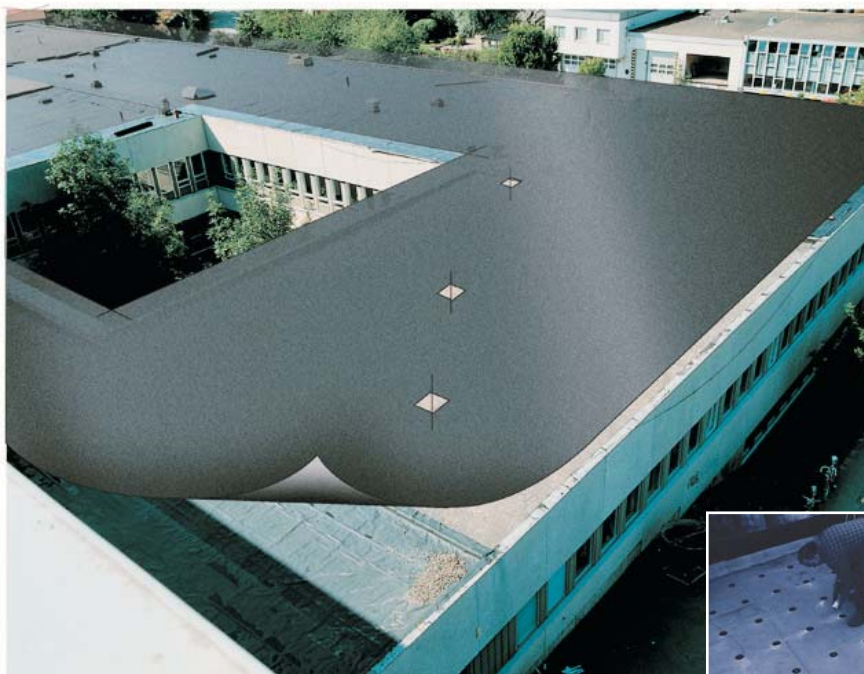
Applicatore; EUODROP srl - cell 329 8211963 - tel 081 5307805

IMPERMEA™
tecnologia ambientale

Electrobond - Il Fissaggio Meccanico Rivoluzionario

La soluzione perfetta per un tetto durevole e affidabile

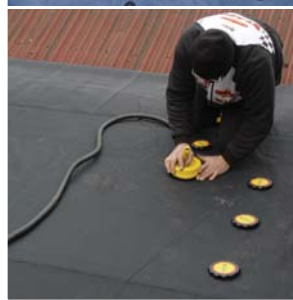
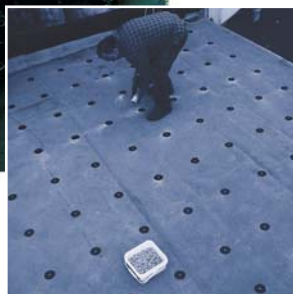
Elastoseal™ Elastoseal è un'impermeabilizzazione per tetti eccezionale, con proprietà uniche e con tecniche di installazione che distinguono questo sistema dalle coperture piane tradizionali. La membrana Elastoseal è un elastomero ed è termostabile, fornendo proprietà elastiche in un ampio range di temperature. La membrana Elastoseal rimane invariata anche se esposta ad escursioni termiche, forza del vento, neve, radiazioni UV, acqua stagnante o altri fenomeni comuni che influenzano la performance a lungo termine dell'impermeabilizzazione. Non è solo la qualità del materiale stesso che è fondamentale nell'impermeabilizzazione, ma anche il processo d'installazione. Questo aspetto è stato preso in considerazione nello sviluppo della membrana Elastoseal, al fine di creare un sistema di impermeabilizzazione moderno e avanzato.



Elastoseal è un sistema ingegnerizzato, in cui la maggior parte, o in alcuni casi, tutti i lavori di saldatura e di dettaglio vengono prefabbricati in azienda. È come se all'edificio venisse indossato un cappotto impermeabile.

Teli Elastoseal con sistema di fissaggio Electrobond

Con la tecnologia Electrobond, introduciamo una tecnica di fissaggio rivoluzionaria che si è originata dall'idea basilare che il fissaggio non deve perforare la membrana. Electrobond è un sistema all'avanguardia, che usa il riscaldamento ad induzione per ancorare la membrana Elastoseal ai fissaggi Electrobond non perforanti. Il riscaldamento ad induzione consiste in campi magnetici che inducono il calore a qualsiasi metallo magnetico.

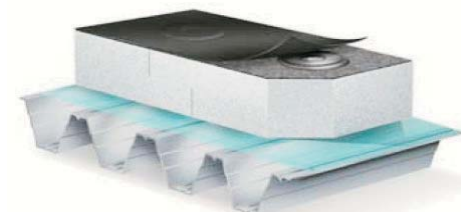


Applicazione

Le rondelle Electrobond vengono fissate con viti adatte al substrato e vengono posizionate in base ad uno schema ottimale per il tetto in oggetto. Inoltre non è necessario che il fissaggio venga fatto in corrispondenza dei sormonti della membrana.

Dopo aver installato le rondelle, viene posizionato il telo Elastoseal prefabbricato, permettendo quindi, di coprire immediatamente grandi aree. Il fissaggio della membrana Elastoseal alle rondelle Electrobond, viene realizzato usando per pochi secondi la macchina manuale Centrix.

Il sistema di fissaggio Electrobond è coperto da due brevetti: il sistema Centrix con il riscaldamento ad induzione e il sistema di giunzione Thermobond.



I vantaggi del sistema Electrobond

Durabilità superiore e vantaggio economico a lungo termine

Elastoseal è stato testato da laboratori indipendenti: la vita di servizio attesa supera i 50 anni.

Privo di manutenzione

Elastoseal non necessita di manutenzione per garantire la durabilità e la performance per decenni.

Installazione veloce e ben controllata

Teli prefabbricati su misura possono contenere anche dettagli prefabbricati in condizioni ben controllate in fabbrica. Il lavoro minimizzato sul tetto conferisce una maggiore sicurezza.

Sostenibilità ambientale

Elastoseal non contiene plasticizzanti o additivi che possono migrare e non ha bisogno di alcuna barriera nella costruzione che previene le emissioni. Il basso peso in combinazione con la lunga durabilità fornisce un'analisi del ciclo di vita favorevole.

Installazione veloce in qualsiasi condizione atmosferica

I teli Elastoseal prefabbricati offrono una protezione immediata dell'edificio indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Inoltre, comparato a sistemi tradizionali, la velocità d'installazione è imbattibile.

Fissaggio sicuro

I fissaggi non perforanti permettono un posizionamento ottimale di questi, indipendentemente dalla misura della membrana. I tetti Elastoseal fissati con sistema Electrobond non cedono e non si ritirano.