

COVERiT

Durchdringungsfreies
Feldbefestigungssystem für
COVERiT NovoProof® DA-PF
EPDM-Dachabdichtungen

NovoWeld

Induktionsschweißen



www.coverit/at/de

COVERiT

Verarbeitung

Große Dachflächen können durch vorkonfektionierte, **flammhemmende COVERiT NovoProof® DA-PF Planen** in kürzester Zeit abgedichtet werden, ohne dass eine zusätzliche Auflast notwendig ist.

Jetzt rundet **NovoWeld Induktionsschweißen** das System ab. Dank der durchdringungsfreien Befestigungsmethode ist es möglich, großformatige, flammhemmende Planen dauerhaft lagesicher zu befestigen.

NovoWeld Vorteile

- keine Durchdringung der Dachabdichtung
- geringere Überlappungen der Dachbahn
- weniger Befestigungspunkte erforderlich
- keine zusätzliche Befestigung der Wärmedämmung
- Befestigung unabhängig vom Dachbahnrand
- beliebige Verlegerichtung der Dachbahn
- sichere Schweißqualität durch integrierte Sicherheitsfunktion

Verlegeweise

Das **NovoWeld Induktionsschweißsystem** ist für Flachdächer mit Unterkonstruktion aus Holz, Beton oder Trapezblech geeignet.
Die **genaue Stückzahl der Befestigungspunkte** wird nach einem vollständig ausgefüllten Datenaufnahmeblatt durch eine **Windlastberechnung** ermittelt.
Es dürfen nur Befestigungsmittel mit einer Systemprüfung verwendet werden.
Die Befestigung an der Dachkonstruktion erfolgt mit geeigneten Befestigern, abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund.

NovoWeld Systemkomponenten



NovoWeld Lastverteiler



Kunststofftülle



Geeignete Befestiger für verschiedene Untergründe



PAD für EPS Wärmedämmung



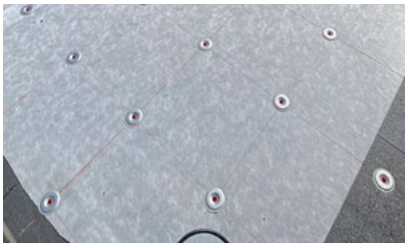
Induktionsschweißgerät isoweld® 3000



isoweld® 3000 Handinduktor



Magnete-Set 10 Stück



Befestigungspunkte auf der Wärmedämmung einmessen und Lastverteiler verschrauben



NovoProof® DA-PF Plane (oder DA-FG Dachbahnen) ausrollen



Befestigungspunkte auf der Dachabdichtung markieren



Induktionsgerät einschalten und kalibrieren: EPDM auswählen und Bahnendicke eingeben



Befestigungspunkte mit Dachbahn verschweißen



Magnet für mindestens 1 Minute auf den Schweißpunkt setzen

COVERiT Flachdachabdichtungstechnik GmbH, Kalzitstraße 3, 4611 Buchkirchen
Tel. +43 (0)7243 5 23 20, www.coverit.at, office@coverit.at

COVERiT Abdichtungssysteme GmbH, Wendelsteinstr. 5, 83109 Großkarolinenfeld
Tel. +49 (0)8031 94 11 833, www.coverit.de, office@coverit.de