



COVERIT

NovoProof®

EPDM-Synthesekautschuk, das seit Jahrzehnten bewährte Material für Dach- und Teichabdichtungen – von COVERIT für Sie elegant und sicher in Form gebracht

EPDM

NovoProof® EPDM Bahnen und Planen

COVERIT bietet für jede Abdichtungsaufgabe eine individuelle Lösung. Dabei steht es dem Verarbeiter frei, eine Entscheidung zu treffen, die ideal zu den jeweiligen Anforderungen und Präferenzen passt. Ganz grundlegend wird zwischen einer handwerklichen Verarbeitung von Rollenmaterial auf der Baustelle und dem Einsatz einer fertig konfektionierten Plane unter-

schieden. Den unterschiedlichen Gegebenheiten und Anforderungen entsprechend bietet COVERIT ein Portfolio von fünf spezifizierten Werkstoffen als EPDM-Bahnenware an. Dieses wird von geschultem Fachpersonal vor Ort auf dem Untergrund angebracht.

Optional dazu bietet COVERIT ein umfangreiches Gesamtpaket an Service. Unsere Unterstützung des Fachverarbeiters reicht bis hin zur maßgenauen Gesamtherstellung von vorkonfektionierten 3D-Planen. Für dieses Gesamtpaket von COVERIT hat sich am Markt die gängige Bezeichnung „EPDM-Maßanzug“ etabliert – und das seit über 25 Jahren.



EPDM-Kautschuk – ein Material gibt Sicherheit

Einzigartig robust

Eine NovoProof® EPDM Folie besteht aus synthetischem Kautschuk (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer) und bringt somit genau jene Materialeigenschaften mit, hinter denen wir als Anbieter von Systemlösungen für die Flachdachabdichtungstechnik aus voller Überzeugung stehen. EPDM trotzt – ohne weiteren Oberflächenschutz – den Witterungseinflüssen durch Sonne, Kälte, Niederschlag und Wind und ist resistent gegen zahlreiche Chemikalien. So überzeugt EPDM mit einer Nutzungsdauer, die jene von anderen Bahnen bzw. Abdichtungen um mehr als das Zweifache übertrifft. Hinzu kommt die überlegene Elastizität, sodass auch im Bereich der Flexibilität alle anderen Werkstoffe deklassiert werden.

Jahrzehntelang bewährt

Durch die molekulare Netzstruktur des durch und durch wasserdichten EPDM zeigen sich seit Jahrzehnten weitere Vorteile: Produkte aus EPDM widerstehen Reißdehnung von über 400% und sind dabei flexibel von -40 °C bis +120 °C. Das lösungsmittel- und weichmacherlos hergestellte Material ist maßhaltig und thermisch nicht verformbar. Die Beständigkeit von EPDM gegenüber äußeren Einflüssen ist jedoch nicht nur auf die Witterungsverhältnisse beschränkt. Ethylen-Propylen-Dien-Monomer-Kautschuk ist ozonbeständig und widersteht selbst intensiver UV-Bestrahlung. Hinzu kommt, dass dieses bitumenverträgliche Material während der Lebensdauer auch nicht spröde wird.

Vielseitig und nachhaltig

Auch im Stoffkreislauf einer geschlossenen Wertstoffkette überzeugt EPDM durch seine Recyclingfähigkeit. Nachweislich ungiftig kann das Material also entweder wiederverwertet oder thermisch verwertet werden. In der maschinellen und manuellen Verarbeitung zeigt sich das von uns ausschließlich in deutscher A-Qualität angebotene EPDM-Material ausgesprochen umweltfreundlich: Die Bahnen werden mittels Heißluft dauerhaft miteinander verbunden und können so als Isolierschicht auf Flachdächern, Gebäudehüllen und Objekten angebracht werden. Die Ökobilanz über den gesamten Lebenszyklus ist hervorragend – dokumentiert in der EPD-Deklaration durch das deutsche „IBU – Institut Bauen und Umwelt e.V.“

- elastisch von -40 °C bis +120 °C, thermisch nicht verformbar

- wurzelfest

- umweltfreundlich

- bitumenverträglich

- ozonbeständig

- UV-beständig

- hagelschlagbeständig

- keine Weichmacherwanderung

- rationelle und umweltfreundliche ThermoFast® Füge-technik

- mit Heißluft maschinell/manuell verschweißbar



„Für COVERIT ist EPDM der bestgeeignete und somit konkurrenzlose Werkstoff. Da sind wir 100% sicher.“

ThermoFast® – mehr als heiße Luft: Eine perfekte Verbindung



Die Verarbeitung unserer EPDM-Abdichtungs-lösungen basiert auf einer bewährten und sicheren Technologie – der ThermoFast® Füge-technik. Dieses Verfahren verbindet nicht nur einzelne Zuschnitte, sondern realisiert eine sowohl technisch herausragende als auch wirtschaftlich sinnvolle Verbindungstechnik, wie aus einem Guss. Durch den Einsatz von Heißluftgeräten ist so auch in extremen Temperaturbereichen eine handwerkergerechte Verlegung gewährleistet.

Die NovoProof® EPDM-Abdichtungsbahnen sind für eine rationelle Verarbeitung bereits ab Werk mit ThermoFast® Füge-geräten versehen. So ist die Grundlage für thermisches Fügen geschaffen und ein dauerhaft haltbarer Anschluss zwischen Bahnen und Planen sichergestellt. Im Ergebnis zeigt sich eine Abdichtungsschicht mit überragenden Sicherheitseigenschaften in einem Stück. Kundenspezifische Manschetten und Formteile vervollständigen das Werk, mit dem selbst schwierigste Anschlussstellen zuverlässig dicht ausgeführt sind. Dafür werden diese NovoProof®-Ergänzungsteile für eine durchgängige EPDM-Systemlösung werksseitig vorkonfektioniert und getestet. Auf der Baustelle werden diese dann ebenso mit der ThermoFast® Füge-technik in die Abdichtungslösung integriert.

EPDM-Kautschuk am und rund ums Haus

Häuser mit Ideen können einfach mehr

Wenn die Herausforderungen der Praxis steigen, dann ist es die Aufgabe der Technik, dafür die geeigneten Lösungen und Produkte zu entwickeln. Mit der 3D-Plane in EPDM-Kautschuk hat COVERIT so eine Lösung entwickelt. Die Erfolge, welche damit erzielt werden können, stehen seit mehr als 25 Jahren nicht nur für die gute Idee hinter diesem Produktkonzept, sondern auch für die hohe Güte der Gesamt- und Detaillösungen, die damit realisiert werden.

Eine für alles:

COVERIT 3D EPDM Kautschukplanen für alle Außenflächen an Gebäuden und unter Wasserflächen.

— FÜR DIE REALISATION VON IDEEN RUND UM DIE ABDICHTUNGSTECHNIK IST COVERIT DER RICHTIGE PARTNER.

Der Maßanzug, der für jede Anwendung perfekt passt

Das von COVERIT realisierte Konzept der maximalen Vorfertigung in der Flachdachabdichtungstechnik findet schon längst nicht nur bei Flachdächern eine mehr als nutzenstiftende Anwendung, sondern spielt auch bei flach geneigten Pultdächern und einer Vielzahl von Sonderformen seine Vorteile voll aus.

Eine gute Idee hat es sich verdient, dass man für die Realisierung das bestgeeignete Produkt einsetzt!

Wenn Vielseitigkeit gefragt ist, dann ist ein zentraler Gedanke sinnvoll: In Systemen denken. COVERIT bietet genau das, denn wir arbeiten mit System. Das von uns eingesetzte Material EPDM-Kautschuk liefert in konfektionierter, baustellengerechter Form das Gesamtpaket. Das Material selbst ist temperaturunempfindlich in der Verarbeitung, bitumeverträglich, frei von flüchtigen Weichmachern und dauerelastisch. Somit ist das hagel-schlaggeprüfte, wurzelfeste Material auch für erdberührte Bauteile und am Gründach die absolut beste Wahl, weil es für höchste Beständigkeit über Jahrzehnte Sicherheit bietet. Seine Alkali- und Chemikalienbeständigkeit qualifiziert es darüber hinaus für Sonderanwendungen.

Auf Sicht gesehen stimmen so nicht nur Technik und Wirtschaftlichkeit – auch die ökologische Bilanz von COVERIT 3D-EPDM Kautschukplanen stimmt: Das Material ist recyclingfähig und kann durch seine Ausführung in einen geschlossenen Wertstoffkreislauf integriert werden. Zudem reduziert sich durch die maßgenaue Vorfertigung und verlegefertige Ausführung der Verschnitt und der Abfall auf der Baustelle.

Naturnahe Teiche in jeder Form und Ausführungsvariante.

Optisch und technisch perfekte Ausführung von Hochzügen, Brüstungen und Attika.

Alle Durchbrüche und Dachöffnungen inklusive Systemprodukte.

Geeignet für Anbindungen an vielfältige Materialien und Werkstoffe.



Flachdächer und flach geneigte Pultdächer sind die Domäne für EPDM Kautschuk von COVERIT.



Mit COVERIT lassen sich völlig neue **Varianten der Fassadengestaltungen** dauerhaft dicht realisieren.



Teiche und Biotope sind Lösungen, bei denen sich 3D-Planen in EPDM Kautschuk perfekt einsetzen lassen.



„COVERIT – das überlegene Systemprodukt für beste Ergebnisse am Dach, im Teich und an der Fassade.“

Flächig großzügige Fassadengestaltung.

Sonderlösungen für Bauwerksbegrünungen.

Neuartige Lösungen in der Außengestaltung.



PÜNKTLICH

Verlegefertig geliefert – für die termintreue Umsetzung anspruchsvoller Abdichtungsprojekte.



MASSGENAU

Ein Gesamtkonzept, das passt – weil Individualität und Sonderlösungen für uns die Norm sind.



MIT SYSTEM

Fix und fertig – komplett bis ins Detail inklusive aller nötigen Komponenten und Ergänzungsprodukte.

Baustellenbeschleunigung am Flachdach:

Mit perfekter Vorarbeit durch COVERiT schaffen Verleger bis zu 1.500 m² pro Tag.

Naturmaß



Lage- und Verlegeplan

CAD-Planung



Lieferung zum Kunden

Bahnen zu Planen



Einbau auf der Baustelle

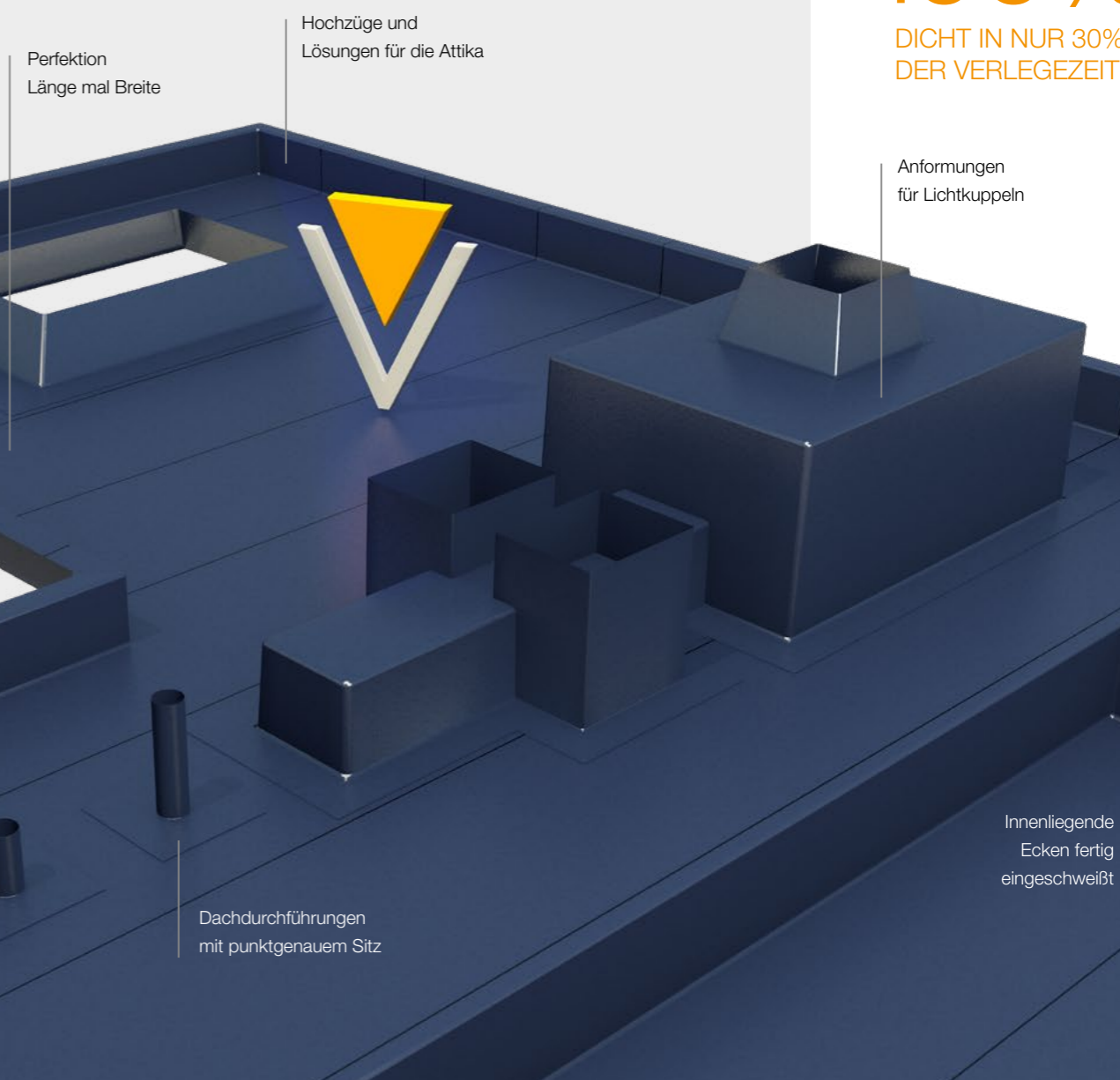
Konfektionierung



Abschlüsse herstellen



Die 3D-NovoProof® EPDM Plane: Eine, die alles kann!



100%
DICHT IN NUR 30%
DER VERLEGEZEIT

Baustellenbeschleunigung mit 3D-EPDM Planen

COVERiT bietet 3D-EPDM Kautschukplanen für den optimalen Erfolg bei Abdichtungsprojekten am Flachdach. Für Verarbeiter und Verleger bedeutet dieser maximale Grad an werksseitiger Vorarbeit, dass mit den verlegefertig gelieferten Abdichtungssystemen von COVERiT mehr Projekte in kürzerer Zeit realisiert werden können.

Kurze Schönwetterfenster nutzen, um mal rasch 1.000 m² Flachdach dicht zu machen? ... Das geht nur mit der 3D-EPDM Plane!
Trotz Auftragsflut die Kunden mit höchster Qualität zu überzeugen – auch das ist eine Domäne jener Dachdecker und Spengler, die mit COVERiT zusammenarbeiten. Mit voller Berechtigung nennen sich COVERiT Außendienstmitarbeiter und Vertriebs-techniker selbst „Baustellenbeschleuniger am Flachdach“.

In der Flachdachabdichtung spielen Verarbeitungsgeschwindigkeit und Ausführungsqualität für dauerhaft dichte Lösungen eine wichtige Rolle. Hinzu kommen die Zielsetzungen von Projektverkürzung und sinnvoller Personalplanung auf der Baustelle. Im Zusammenspiel von COVERiT und Verlegebetrieb kommen diese Erfolgsfaktoren zusammen. Es ist die 3D-EPDM Plane, die den entscheidenden Vorteil bringt. Denn diese Systemlösung kann einfach mehr.



EPDM-Kompetenz

seit 1997

COVERIT steht seit über 25 Jahren für individuelle Lösungen im Bereich Flachdachabdichtungen, Gründächer, Teichanlagen, Fassaden und Bauwerksabdichtungen. Know-how, individuelle, persönliche Betreuung und fundierte Beratung stehen bei COVERIT im Vordergrund. Als führender Anbieter von Systemprodukten im Kautschuksektor verfügen wir über einen guten Namen und eine außergewöhnlich starke Partnerschaft mit unseren Kunden. Eine Partnerschaft, die sich auf erstklassige Beratung, sorgfältige Planung und qualitativ hochwertigste Produkte gründet.

Beratung und Service bei jedem Projekt

Jedes Projekt verdient vollste Aufmerksamkeit, denn es geht um viel: eine erstklassige Lösung, ein dauerhaft abgedichtetes Bauwerk und zufriedene Kunden. Dieser Verantwortung werden wir von Anfang an mehr als gerecht. Mit CJDAS, der digitalen Online-Lösung für die Aufmaßerstellung, bietet COVERIT dem Verarbeiter eine 100% praxisingerechte Unterstützung bei der Umsetzung von Projekten. CJDAS führt den Benutzer in fünf Schritten durch die Vermessung selbst komplexer Grundrisse. Für die Arbeit damit sind keinerlei CAD-Kenntnisse nötig, das Programm denkt mit, rechnet mit und funktioniert auf allen mobilen Endgeräten wie Tablet, Notebook oder Laptop. Das Ergebnis ist eine maßstabgenaue digitale Zeichnung inklusive aller zu berücksichtigenden Maße für Wärmedämmung, Hochzüge und Attika.

Maßgenaue Planung von EPDM-Kautschukplanen

Die Abmessungen der abzudichtenden Dachfläche werden in unsere CAD-Produktionsplanung übergeben. Ausgehend von einem zentralen Bezugspunkt arbeiten wir mit einem mehrdimensionalen Datenmodell, das jede Besonderheit in der zukünftigen Ausführung des Flachdachs schon in der Planenkonzeption berücksichtigt. Wir integrieren schon in der Planung alle später benötigten Anschlussstücke sowie die Befestigung am Flachdach. Das ist Sicherheit in einem Stück.

Zugeschnittene und verschweißte Konfektionierung

Auf Basis dieses Datenmaterials werden die Einzelteile der EPDM-Kautschukplane aus Bahnenmaterial zugeschnitten und mittels der ThermoFast® Füge-technik dauerhaft dicht miteinander verschweißt – alle Durchbrüche und Anschlüsse sind optimal vorbereitet. Die vorbereitete EPDM-Kautschukplane wird exakt nach Verlegeplan zusammengesetzt, verpackt und termingerecht an die Baustelle geliefert – sie kann so vom Verarbeiter auf dem Flachdach punktgenau platziert und verlegt werden.

Schulungen für Profis

Mit unserem Schulungs- und Weiterbildungsangebot wollen wir sicherstellen, dass die Vorteile eines erstklassigen Materials auch auf der Baustelle perfekt umgesetzt werden. Unser Seminarraum im Werk ist mit allen Multimedia-Einrichtungen ausgestattet, die ein moderner Seminarbetrieb erfordert.

Durch die Erfahrung von Millionen verlegten Quadratmetern COVERIT NovoProof® EPDM Planen und Bahnen möchten wir unsere Partner mit unseren Informationen noch stärker machen!



EINMAL ALLES, BITTE:
Systemlösungen für viele Anwendungsbereiche



DARAUF IST VERLASS:
Pünktlichkeit auf den Punkt gebracht.



SCHRITT FÜR SCHRITT:
Sauber geplante Abläufe sorgen für Klarheit.



DAS RECHNET SICH:
Erst recht, wenn Zeit kostbar ist – Zeit ist Geld!



LÄNGE MAL BREITE:
Frei skalierbare Flächen für Projekte jeder Größenordnung.



GUTE BEKANNTE:
Ein Team, das hinter Ihnen steht.



PERFEKTE LOGISTIK – JA LOGISCH:
Wir sind mit unserem Material da, wo Sie es brauchen.

