



CoverPRO EPDM

VORTEILE:

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Wenig oder keine Fugen
- ✓ Einfach zu verlegen
- ✓ Lange Lebensdauer (50–70 Jahre)
- ✓ Recycelbar
- ✓ Als Maßanfertigung erhältlich

Produktbeschreibung

CoverPRO EPDM ist eine hochwertige, einlagige Dachbahn auf Basis von synthetischem Kautschuk (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer), die für die dauerhafte Abdichtung von Flach- und leicht geneigten Dächern entwickelt wurde. Die Dachbahn vereint

hervorragende Wasserdichtigkeit mit hoher Elastizität und langanhaltender Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse.

Das Material bleibt auch bei niedrigen Temperaturen dauerhaft flexibel und ist beständig gegen extreme Temperaturschwankungen. Dank seiner Dimensionsstabilität und hohen Reißfestigkeit eignet sich CoverPRO EPDM sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte.

CoverPRO EPDM kann mechanisch befestigt, vollflächig verklebt oder lose mit Ballast verlegt werden und ist als Maßanfertigung lieferbar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	1,1mm	1,5mm
Brandverhalten im Außenbereich	EN 13501-5	-	B-roof(t1)	B-roof(t1)
Wasserdichtigkeit	EN 1928 (B)	kPa	≥ 10,0	≥ 10,0
Zugfestigkeit	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,0	≥ 8,0
Bruchdehnung (L/B)	EN 12311-2	%	≥ 300	≥ 300
Durchstoßfestigkeit	EN12310-2	N	≥ 40	≥ 40
Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung	EN 12330(B)	Kg	≥ 20	≥ 20
Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbelastung	EN 12691 (A)	mm	≥ 200	≥ 200
Scherfestigkeit der Schweißnaht	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200	≥ 200
Abziehfestigkeit der Schweißnaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 25	≥ 25
Verhalten bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C	-40	-40
UV-Belastung	EN 1297	-	Erfüllt	Erfüllt
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	Erfüllt	Erfüllt
Formstabilität	EN 1107-2	%	≤ 0,5	≤ 0,5
Bitumenbeständigkeit	EN 1548	-	geeignet	geeignet
Farbe	-	-	schwarz	schwarz
Gewicht	-	Kg/m ²	1,41	1,89
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 1931	-	70.000	70.000
Nageldurchstoßfestigkeit (L/B)	EN 12310-1	N	≥ 80,0	≥ 80,0
Reißfestigkeit (L/B)	EN 12310-2	N	≥ 30,0	≥ 30,0

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sowie frei von scharfen Kanten sein. Außerdem ist darauf zu achten, dass CoverPRO EPDM nicht mit Ölen, Erdölprodukten, Fetten und Chlor in Berührung kommt.

Falten oder rollen Sie die CoverPRO EPDM-Membran aus und lassen Sie sie mindestens 30 Minuten ruhen, bevor Sie mit der Verlegung beginnen. Bei der Verlegung der maßgefertigten CoverPRO EPDM-Zuschnittstücke muss rundum mindestens 50 mm zusätzliches EPDM berücksichtigt werden, damit die betreffende Dachfläche vollständig abgedeckt wird. Die Verlegung der verschiedenen Systeme muss gemäß den Verarbeitungsvorschriften erfolgen.

Lagerung und Haltbarkeit

In der verschlossenen Verpackung an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Wärmequellen fernhalten. Ausschließlich in der Originalverpackung aufbewahren.

Haftung

Die angegebenen Informationen basieren auf Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Sie begründen jedoch keine Haftung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

VERPACKUNG

Dicke	Breite (m)	Länge (m)
1,1mm	2,29 – 2,44 – 3,05 – 3,35 – 3,66 – 3,96 – 4,58 – 5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20	30,48m
1,5mm	2,05 – 3,05 – 4,58 – 5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20	30,48m