

VEDAG®

Abdichtung mit System

VEDAFOL® –
Kunststoffdachbahnen aus PVC-P.



Der heiße Tipp unter Profis
für Neubau und Sanierung.

VEDAFOL® – entdecken Sie eine ganz neue Produktwelt.

Bei einem großen Flachdachprojekt spielt die fachgerechte Abdichtung eine entscheidende Rolle. Für Planer kommt es hier auf die perfekte Balance zwischen absoluter Sicherheit, leichter Verarbeitung und Wirtschaftlichkeit an. Mit der mehrschichtigen PVC-P-Dachbahn VEDAFOL® von VEDAG steht Ihnen eine überzeugende Lösung zur Verfügung.

Insbesondere bei großen Dachflächen sowohl bei Neubaus als auch bei Sanierungsprojekten zahlt sich der Einsatz von VEDAFOL® aus. Dank der hohen mechanischen Eigenschaften und einer optimierten mechanischen Befestigung ist eine schnelle und problemlose Verlegung garantiert.



Auch die hervorragenden Produkteigenschaften von VEDAFOL® etwa im Bereich von Flugfeuer, Farbechtheit, UV-Resistenz und extremer Haltbarkeit machen Ihnen die Entscheidung ganz einfach.

Selbstverständlich profitieren Sie bei Ihrer Wahl für VEDAG neben der Qualitätsgarantie auch von einer kompetenten

Beratung und einem wohl einzigartigen Service, auf den Sie von der ersten Projektphase an voll vertrauen können. Zum Beispiel bei der Erarbeitung von technischen Lösungen über die Windlastberechnung und die Erstellung von Leistungsverzeichnissen bis hin zur optionalen Baustellenbetreuung.

Seinen Qualitätsvorsprung gewinnt VEDAFOL® aus der hochwertigen Rezeptur, die bereits seit über 40 Jahren Maßstäbe am Markt setzt. Herzstück ist die spezielle verstärkte Polyestergewebe-Einlage der VEDADFOL® F, die im Wettbewerbsvergleich eine erheblich höhere Weiterreißfestigkeit gewährleistet.

VEDAFOL® überzeugt nicht nur oberflächlich, sondern auch im Detail.

VEDAFOL® F wird als einlagig mechanisch befestigte Dachabdichtung in Anwendungskategorie K2 nach DIN 18531 eingesetzt. Die bessere Höchstzugkraft und die größere Zerreißstärke bieten Ihnen im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten deutliche Vorteile in Bezug auf Installations- bzw. Befestigungskosten in mechanisch befestigten Dachsystemen.

Profitieren Sie darüber hinaus von einem weiteren überzeugenden Produktvorteil der Abdichtungsbahn VEDAFOL® F: der innovativen **non-wick-Beschichtung**. Diese spezielle Beschichtung der verstärkten Polyestergewebe-Einlage verhindert, dass Wasser gezogen wird. Damit entfällt die aufwändige Nahtversiegelung. Sie sparen also nicht nur jede Menge Zeit, sondern auch bares Geld!

Weitere Produktvorteile:

- VEDAFOL® Abdichtungsbahnen werden im Extrusionsverfahren hergestellt und sind dadurch vollkommen spannungsfrei
- Höchste Qualität gemäß DIN EN 13956 und DIN V 20000-201 mit technischen Werten weit über den Mindestanforderungen der Normen
- Dimensionsstabil, extrem reißfest, UV-stabil und besonders alterungsbeständig
- Problemlose Verarbeitung auch bei niedrigen Temperaturen durch hohe Kälteflexibilität (Falzen in der Kälte: $\leq -35^{\circ}\text{C}$)
- Rationelle und flexible Verlegung dank verschiedener Rollenlängen und -breiten
- Im System geprüft erfüllt VEDAFOL® die verschärften Brandschutzbestimmungen, Klassifizierung B_{roof} (t1) „harte Bedachung“ auf EPS (mit 120 g/m² Rohglasvlies als Trennlage) und auf Mineralwolle



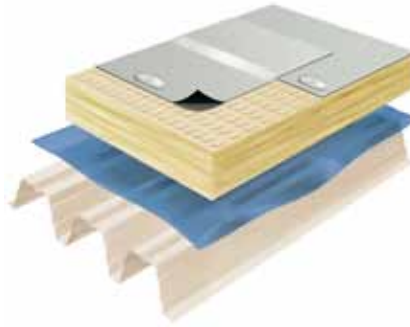
VEDAFOL® Systemlösungen

VEDAFOL® F / VEDAPOR®



5
4
3
2
1

VEDAFOL® F B_{ROOF} (t3)

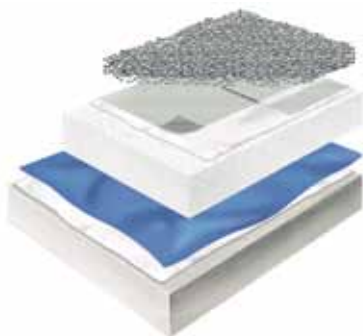


4
3
2
1

Aufbau	Verarbeitung		
VEDAFOL® F	mechanisch fixiert	Dachabdichtung	5
Glasvlies	lose auflegen	Trennlage	4
VEDAPOR® EPS	lose auflegen	Wärmedämmung	3
PE-Folie	lose auflegen	Dampfsperre	2
Stahltrapezprofilblech kunststoffbeschichtet	-	Tragkonstruktion	1

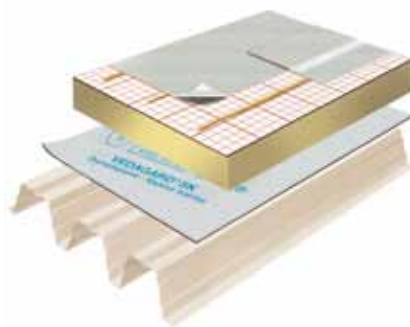
Aufbau	Verarbeitung		
VEDAFOL® F	mechanisch fixiert	Dachabdichtung	4
Heralan-DDP Steinwolle-Dachdämmplatte	mechanisch fixieren zusammen mit der Bahn	Wärmedämmung	3
PE-Folie	lose auflegen	Dampfsperre	2
Stahltrapezprofilblech kunststoffbeschichtet	-	Tragkonstruktion	1

VEDAFOL® L



7
6
5
4
3
2
1

VEDAFOL® V



4
3
2
1

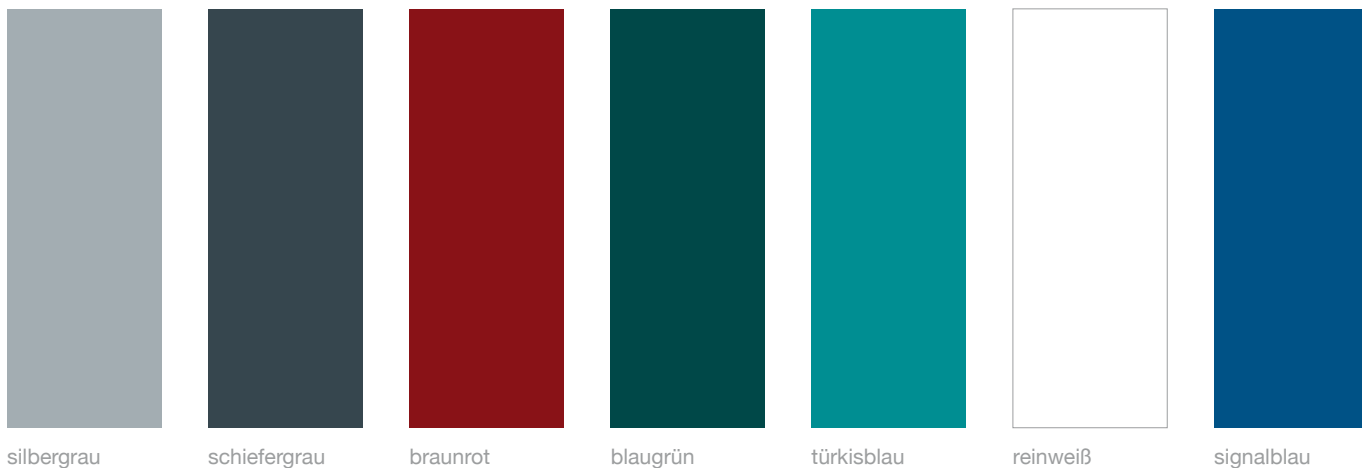
Aufbau	Verarbeitung		
Kiesschüttung	aufbringen	Auflast	7
VEDAFOL® L	lose verlegt	Oberlage	6
Glasvlies	lose auflegen	Trennlage	5
VEDAPOR® EPS	lose auflegen	Wärmedämmung	4
PE-Folie	lose auflegen	Dampfsperre	3
Polystervlies	lose auflegen	Ausgleichslage bei Bedarf auf rauhem Untergrund	2
Beton	-	Untergrund	1

Aufbau	Verarbeitung		
VEDAFOL® V	mit VEDAPUK-Dachbahnenkleber aufgeklebt	Dachabdichtung	4
VEDAPURIT® MV	mechanisch fixiert	Wärmedämmung	3
VEDAGARD® SK	kaltselbstklebend aufgebracht	luftdichte Dampfsperre	2
Stahltrapezprofilblech kunststoffbeschichtet	-	Tragkonstruktion	1

VEDAFOL® Übersicht Produktvarianten.

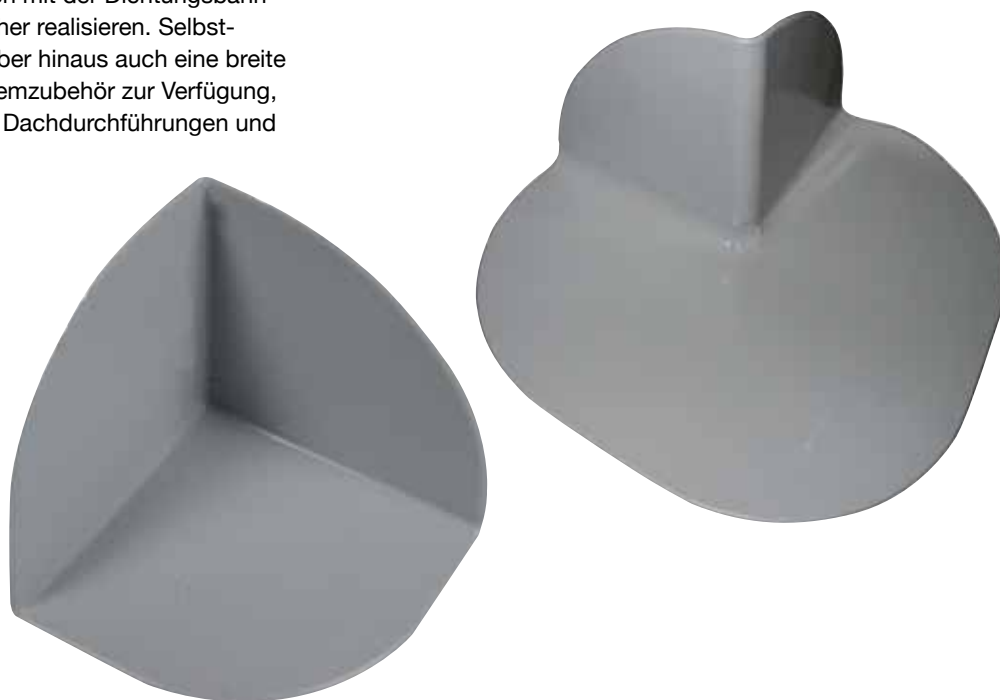
Produkt	VEDAFOL® F	VEDAFOL® D	VEDAFOL® L	VEDAFOL® V
Anwendungsbereich	Mehrschichtige Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn auf Basis PVC-P mit innenliegender Verstärkung für einlagige Abdichtungen	Homogene Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn auf Basis PVC-P als Systemergänzung für einlagige VEDAFOL®-Dachabdichtungen	Mehrschichtige Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn auf Basis PVC-P mit innenliegender Einlage für einlagige Abdichtungen	Mehrschichtige Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn auf Basis PVC-P mit innenliegender Einlage und unterseitiger Kaschierung für einlagige Abdichtungen.
Verstärkung, Einlage, bzw. Kaschierung	Polyestergewebe > 80g/m ² non-wick-beschichtet	–	Glasvlies ≤ 80g/m ²	Glasvlies ≤ 80 g/m ² Polyestervlies min.250 g/m ² (thermisch vorbehandelt)
Anwendungsbereich	Vorzugsweiser Einsatz als einlagig mechanisch fixierte Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 bzw. K2 nach DIN 18531	Zur Detailausbildung von einlagigen VEDAFOL®-Dachabdichtungen in Anwendungskategorie K1 bzw. K2 nach DIN 18531	Vorzugsweiser Einsatz als lose mit Auflast verlegte Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 bzw. K2 nach DIN 18531	Vorzugsweiser Einsatz einlagig verklebte Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 bzw. K2 nach DIN 18531.
Farben	Standardfarbe: silbergrau Sonderfarben auf Anfrage	Standardfarbe: silbergrau Sonderfarben auf Anfrage	Standardfarbe: silbergrau	Standardfarbe: silbergrau Sonderfarben auf Anfrage
Dicken	1,5 mm / 1,8 mm / 2,0 mm	1,5 mm / 1,8 mm / 2,0 mm	1,5 mm / 1,8 mm / 2,0 mm	1,5 mm / 1,8 mm / 2,0 mm
Rollenbreite	1,50 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	1,50 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	2,12 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	1,06 m, 1,50 m
Rollenlänge	15 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	15 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	15 m (andere Abmessungen auf Anfrage)	15 m (andere Abmessungen auf Anfrage)

Für praxiserichte Standardanforderungen gibt es VEDAFOL® in der bewährten Farbe silbergrau. Ab einer Menge von 3.800 m² bzw. auf Anfrage ist das Produkt aber auch in sechs weiteren attraktiven, UV-beständigen Farben erhältlich – für noch mehr gestalterische Freiheit bei der Umsetzung moderner Architekturkonzepte.



Sicherheit mit System

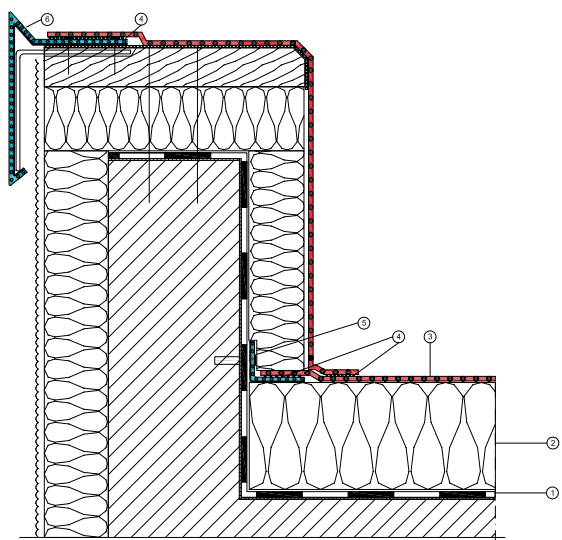
Detailausbildungen lassen sich mit der Dichtungsbahn VEDAFOL® D einfach und sicher realisieren. Selbstverständlich steht Ihnen darüber hinaus auch eine breite Auswahl an passendem Systemzubehör zur Verfügung, z.B. Innen- und Außenecken, Dachdurchführungen und Verbundbleche.



Beispiele für Detaillösungen

Attika

aus Beton oder Mauerwerk

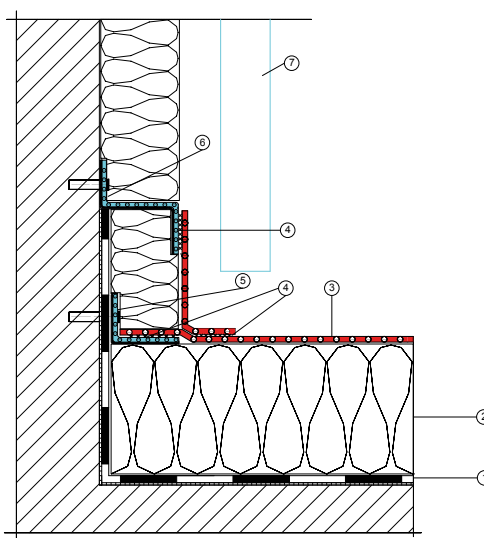


- 1 VEDAGARD® SK
- 2 Dämmung, bei EPS mit 120g Glasvlies als Trennlage
- 3 VEDAFOL® F, mechanisch fixiert
- 4 Verschweißung
- 5 VEDAFOL® Verbundblech-Winkel

- 6 Randanschluss aus VEDAFOL®-Verbundblech

Wandanschluss

gedämmt



- 1 VEDAGARD® SK
- 2 Dämmung, bei EPS mit 120g Glasvlies als Trennlage
- 3 VEDAFOL®
- 4 Verschweißung
- 5 VEDAFOL® Verbundblech-Winkel

- 6 VEDAFOL® Verbundblech Z-Form
- 7 Fassade

VEDAG überzeugt – beim Produkt und vor allem beim Service.

Als einer der führenden europäischen Erzeuger von Abdichtungsprodukten aus Bitumen, Polymerbitumen und Kunststoff ist VEDAG der kompetente Partner, wenn es um Dächer geht.

Das umfangreiche und hochwertige Produktportfolio findet Anwendung auf Wohn- und Verwaltungsgebäuden, Gründächern und Industriehallen, Parkplätzen, Sportanlagen sowie Straßenbelägen und Bauwerksabdichtungen.

Dem jeweiligen Einsatz entsprechend werden VEDAG Produkte höchsten Anforderungen gerecht und können weitgehend unabhängig von Jahreszeiten schnell und sicher verarbeitet werden.

VEDAG Kunden profitieren bei ihren Projekten zusätzlich vom umfangreichen Service, der von der Planung bis hin zur Qualitätskontrolle wertvolle Dienste leistet.

Mit einer über 160-jährigen Tradition stehen das Unternehmen und seine Mitarbeiter heute für herausragende Qualität, Innovation und konsequente Kundenorientierung.

Selbstverständlich ist unser Unternehmen seit vielen Jahren nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die Zertifizierung für die Führung der CE-Zeichen nach den neuen europäischen Normen für alle Produkte liegt ebenfalls vor.



Seit 1846 **VEDAG GmbH**
Geisfelder Straße 85-91
96050 Bamberg

Kontakt:
Telefon: +49 951 1801-0
Telefax: +49 951 1801-848

www.vedag.de
office@vedag.com