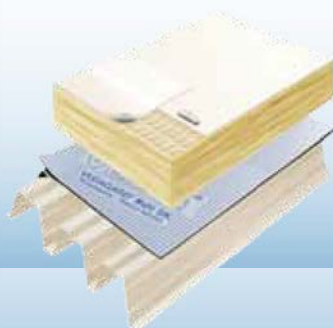
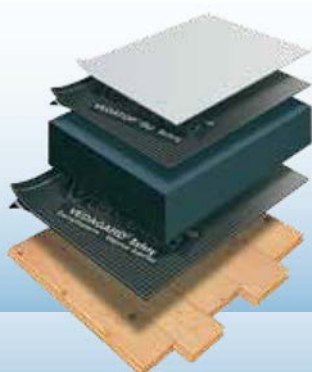


VEDAG FlachDach – Produkte und Systeme

Stand 09/2013



Für jedes Flachdachprojekt
die passende Lösung.

Auf Ihrem Flachdach ist VEDAG zu Hause!

Der architektonische Formenreichtum ist heute größer denn je. Zu den vielen technischen Errungenschaften, die ihn ermöglichen, gehören auch moderne Dachkonstruktionen. Der Einsatz moderner Werkstoffe erlaubt dabei jede erdenkliche Gebäudegliederung. Das Ergebnis sind optimale Flexibilität und Raumausnutzung.

Insbesondere Flachdächer bieten Freiraum bei der Gestaltung und Nutzung, in zunehmendem Maße auch als begrünte Fläche. Durch extensive oder intensive Begrünung entsteht eine für Mensch und Umwelt wertvolle Oase.

Doch nicht nur die gestalterischen Möglichkeiten machen das Flachdach zu einem festen Bestandteil moderner Architektur. Schon lange wird es auch wegen seiner Zuverlässigkeit geschätzt. Das Dach als fünfte Fassade des Hauses wird viel zu oft unterschätzt, dabei hat es eine grundlegende Schutzfunktion zu leisten.

Gestalterische Vielfalt:
Mehr Freiheit bei der Gestaltung. V.i.n.r.: Marco Polo Tower, Hamburg;
Unimog-Museum, Gaggenau; Feuerwache, Heidelberg; Kaffee Partner, Osnabrück.

© BAUBILD Stephan Falk



Flachdachabdichtungen von VEDAG sind sicher, rentabel und tragen den behördlichen Anforderungen Rechnung. Unsere Abdichtungsbahnen sind im Hinblick auf die Lebensdauer das denkbar robusteste Material und bieten einen hervorragenden Schutz gegen mechanische Beschädigungen. Auch wenn man sie nicht immer sieht: Die Dächer von VEDAG sind aus dem modernen Landschaftsbild nicht wegzudenken.



Alle Produkte von VEDAG stehen für eine schnelle, sichere und zuverlässige Verarbeitung sowie lange Haltbarkeit.

© Kohlbecker / Architekten Ingenieure



© Kaffee Partner

Für jedes Dach finden Sie bei VEDAG das richtige System – garantiert!

So unterschiedlich die Anforderungen an ein Dach auch sein mögen – ganz oben steht seine Langlebigkeit. Deshalb arbeiten wir ausschließlich mit Systemen, die ein optimales Zusammenspiel der Funktionsschichten des Flachdaches garantieren. So sorgen wir für eine zuverlässige Abdichtung des Baukörpers.

Dabei kommt es auf die richtige Kombination der einzelnen Materialien an. Wir arbeiten auf der Basis von Polymerbitumen, einem technisch veredelten hochwertigen Naturprodukt und mit Kunststoffen wie Flexiblen Polyolefinen (FPO) oder Polyvinylchlorid (PVC-P).

Untergrund	Nutzung	Oberfläche	Verarbeitung	VEDAG System	Seite	
Beton und Stahlbeton	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
				VEDAG TurboDach®	6-7	
		mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9		
		begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach	12-13	
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	Monarplan IndustrieDach	14-15	
	Nutzung mit mittlerer statischer Belastung, z.B.: Terrassen, Freizeitanlagen	keine Nutzung	glatt, weiß	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11
			begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13
		Nutzbelag	verklebt	VEDATOP® NutzDach	16-17	
		Nutzung mit hoher statischer Belastung, z.B.: Parkdecks, Tennisplätze, Schwimmbäder, Dachgärten	begrünt	verklebt	VEDAFLOOR® GrünDach park	12-13
			Nutzbelag	verklebt	VEDAG NutzDach	16-17
Stahltrapezprofilbleche	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
				VEDAG TurboDach®	6-7	
			mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9	
		glatt, weiß	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11	
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	Monarplan IndustrieDach	14-15	
	Nutzung mit geringer statischer Belastung	begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13	
Bims-Gasbetondielen	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
				VEDAG TurboDach®	6-7	
			mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9	
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	Monarplan IndustrieDach	14-15	
		glatt, weiß	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11	
	Nutzung mit geringer statischer Belastung	begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13	
Holz und Holzwerkstoffe	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	mechanisch fixiert oder verklebt	VEDAG ProfiDach	4-5	
				VEDAG TurboDach®	6-7	
				Villas DichtDach Contur	20-21	
				VEDAPROOF® IndustrieDach	8-9	
		glatt, silbergrau oder farbig	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	Monarplan IndustrieDach	14-15	
		glatt, weiß	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAFIN® IndustrieDach	10-11	
	Nutzung mit geringer statischer Belastung	begrünt	verklebt, mechanisch fixiert, lose verlegt	VEDAFLOOR® GrünDach plus	12-13	
Altdach	keine Nutzung	beschiefert oder farbig bestreut	verklebt und kalt verklebt	VEDAG SanierungsDach	18-19	
		glatt, weiß	mechanisch fixiert, verklebt oder lose mit Auflast	VEDAG SanierungsDach (mit VEDAFIN® V)	18-19	
Anschlussdetails	alle Nutzungen	glatt, grau	flüssig aufgebracht	VEDASEAL® Flüssigabdichtung	22-23	
Leckortungssystem	alle Nutzungen		lose verlegt und im Dachaufbau integriert	VEDAG ProtectDach	24-25	

In allen Belangen überzeugend – das VEDAG ProfiDach System.

Das **VEDAG ProfiDach** ist ein durch und durch wirtschaftliches Flachdachsystem. Es bietet die innovative Kombination aus der sauberen und schnellen Kaltselbstklebetechnik und der technisch ausgefeilten und sicheren Schweißtechnik für die rationelle Erstellung eines wärmedämmten Flachdachaufbaus. Verkürzte Verlegezeiten und die Einhaltung selbst kurzfristiger Fertigstellungstermine machen seinen großen Erfolg aus.

Da die eingesetzten Produkte in ihren technischen Merkmalen erheblich über den Standardvorgaben der DIN-Vorschriften liegen, verlängert sich außerdem die Lebensdauer des Daches. Dies wirkt sich maßgeblich auf die Wirtschaftlichkeit des Systems aus.

Für optimale Dämmung sorgen beim **ProfiDach** die Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle und die mineralvlieskaschierten PUR/PIR-Dachdämmplatten **VEDAPURIT MV** oder die wirtschaftlichen Styropor-Dachdämmplatten **VEDAPOR** bzw. **VEDAG LambdaRoof 031 dh**. Die zweilagige Flachdach-Abdichtung ist vielfältig einsetzbar, mit oder ohne Wärmedämmung auf allen gängigen Untergründen, auch auf bitumenverträglichen Altdächern.

Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Verwaltungsgebäude
- Industrie- und Lagerhallen
- Turnhallen

Untergrund:

- Beton
- Stahltrapezprofil
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe

Eigenschaften*:

- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar
- widerstandsfähig
- besonders langlebig
- wirtschaftlich

In fünf Farben erhältlich:

- dolomitgrau
- rosso
- herbstbraun
- blaugrün
- schiefergrau

Praxisbeispiel
Freizeitbad, Neukirchen-Vluyn

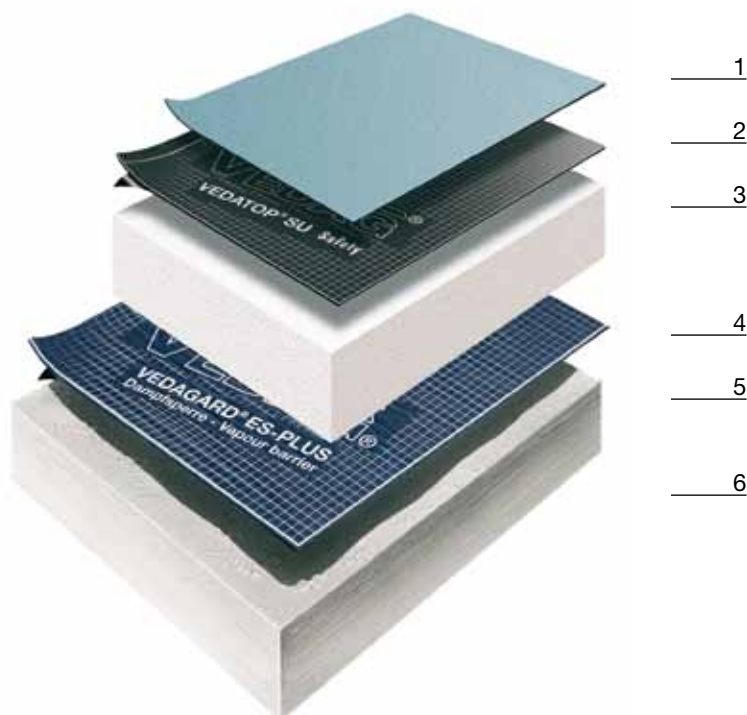
* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



VEDAG ProfiDach

VEDAG ProfiDach auf Beton

- 1 VEDATOP® DUO
- 2 VEDATOP® SU *Safety* oder VEDATOP® SU
- 3 VEDAPOR EPS
- 4 VEDAGARD® ES-PLUS
- 5 EMAILLIT® BV-extra
- 6 Beton



VEDAG ProfiDach auf Stahltrapezprofil

- 1 VEDATOP® S5
- 2 VEDATOP® TM
- 3 Mineralwolle-Dachdämmplatte
- 4 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 5 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



Mit VEDAG TurboDach® kommen Sie extrem schnell an Ihr Ziel!

Das **VEDAG TurboDach®** ist eine konsequente Weiterentwicklung in der Anwendungstechnik kaltselbstklebender Elastomerbitumen-Bahnen. Es wird in der Sanierung und im Neubau auf Dämmplatten, wie z.B. Styropor (**VEDAPOR EPS** bzw. **VEDAG LambdaRoof 031 dh**), mineralvlieskaschiertem Polyurethan (**VEDAPURIT MV**) und Mineralwollgedämmplatten eingesetzt, eignet sich aber auch zur Abdichtung auf ungedämmten Flächen, wie z.B. vorgestrichenen Betondecken und zur Verlegung auf bitumenverträglichen Altdächern.

Das **VEDAG TurboDach®** weist wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Dachabdichtungssystemen auf:

- Rationelle, saubere und schnelle Verlegung durch Kaltklebung mit thermischer Aktivierung und große Rollenlänge (15 m bei der Unterlage und 10 m bei der Oberlage).
- Hochalterungsbeständig durch neuartige Weiterentwicklung bewährter VEDAG Elastomerbitumen-Rezepturen, hochreißfeste und anpassungsfähige Träger in beiden Bahnen.
- Alle Vorteile der Zweilagigkeit für die Dichtigkeit der Dachabdichtungen bei gleichzeitig ressourcenschonender und gewichtsreduzierender Gesamtdicke von ca. 6 mm.

Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Verwaltungsgebäude
- Industrie- und Lagerhallen
- Turnhallen

Untergrund:

- Beton
- Stahltrapezprofil
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe

Eigenschaften*:

- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar
- widerstandsfähig
- langlebig
- besonders wirtschaftlich
- besonders sauber und schnell zu verlegen

In zwei Farben erhältlich:

- blaugrün
- dolomitgrau

Praxisbeispiel
Erlebnisbad Nautimo, Wilhemshaven

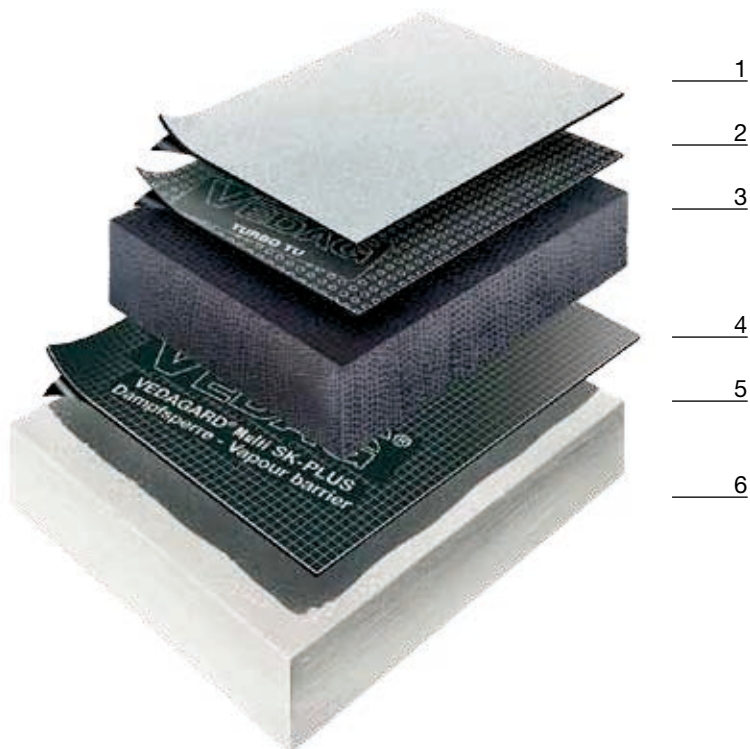
* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



VEDAG TurboDach®

VEDAG TurboDach® auf Beton

- 1 Turbo TO
- 2 Turbo TU
- 3 VEDAG LambdaRoof 031 dh
- 4 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 5 EMAILLIT® BV-extra
- 6 Beton



VEDAG TurboDach® auf Stahltrapezprofil

- 1 Turbo TO
- 2 VEDATOP® TM
- 3 Mineralwolle-Dachdämmplatte
- 4 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 5 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



Mit VEDAPROOF® IndustrieDach setzen Sie großflächig auf Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Das **VEDAPROOF® IndustrieDach** ist die sichere und wirtschaftliche Lösung für großflächige Flachdächer. Wertvolle Anlagen, Maschinen und Güter, die sich unter seinem Schutz befinden, werden zuverlässig vor Schäden bewahrt.

Durch das einlagige Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert oder aufgeklebt wird, werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt. Es hat sich in der Praxis bewährt, da es besonders witterungsbeständig ist und mit seinen technischen Daten weit über der Norm liegt. Das **IndustrieDach** hält so Schwingungen aus der Unterkonstruktion, Wind und Wetter dauerhaft stand.

VEDAPROOF® IndustrieDach verwendet Polymerbitumenbahnen mit hervorragenden Eigenschaften. **VEDAPROOF® F** wird dabei mechanisch angebracht, **VEDAPROOF® TV** und **VEDAPROOF® TV-SN** sind die voll verklebbaren Versionen. Bei allen Abdichtsystemen von **VEDAPROOF® IndustrieDach** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dachbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Dämmung sorgen Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle, PUR/PIR-Dachdämmplatten oder wirtschaftliches Styropor. Die Oberlagen können ohne Brandschutzlage direkt verlegt werden.

Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

Untergrund:

- Stahltrapezprofil
- Holzschalung / -werkstoffe
- Beton
- Bims-Gasbetondielen
- zu sanierende Dächer

Eigenschaften*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

VEDAPROOF® ist in zwei Farben erhältlich:

- blaugrün beschiefert (**VEDAPROOF® TV** und **TV-SN**)
- dolomitgrau beschiefert (**VEDAPROOF® F**)

Praxisbeispiel
bayerischer Automobilhersteller, Dingolfing

* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorie K1 (DIN 18531)



VEDAPROOF® Industriedach

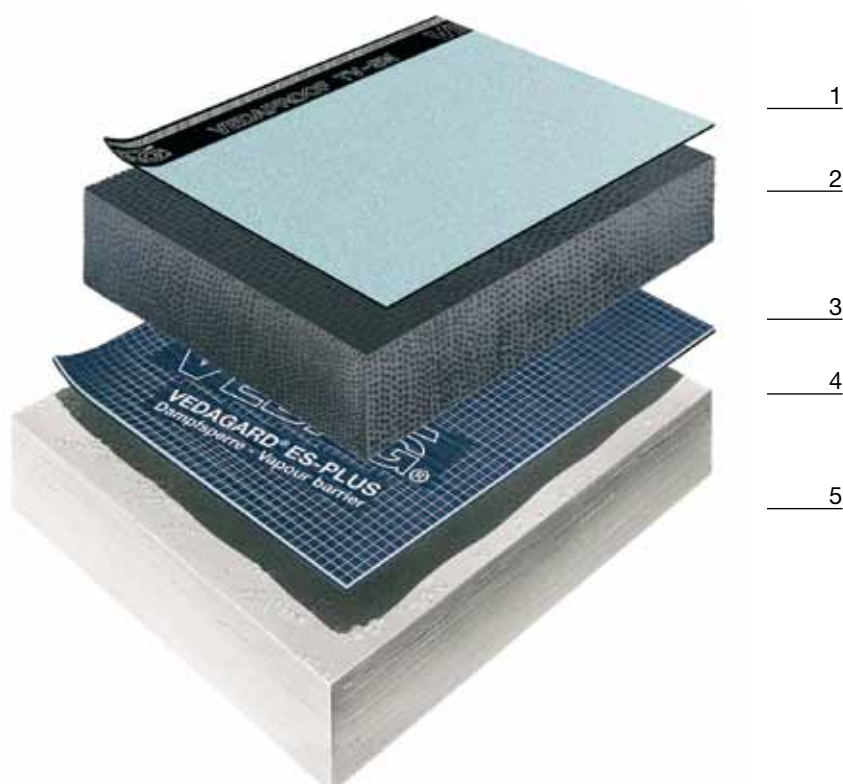
VEDAPROOF® F Industriedach

- 1 VEDAPROOF® F
- 2 Mineralwolle-Dachdämmplatte
- 3 VEDAGARD® FR
- 4 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



VEDAPROOF® TV-SN Industriedach

- 1 VEDAPROOF® TV-SN
- 2 VEDAG LambdaRoof 031 dh
- 3 VEDAGARD® ES-PLUS
- 4 EMAILLIT® BV-extra
- 5 Beton



Mit dem VEDAFIN® IndustrieDach erzielen Sie einfach und schnell optimale Ergebnisse.

Das **VEDAFIN® IndustrieDach** ist die sichere und wirtschaftliche Lösung für großflächige Flachdächer. Wertvolle Anlagen, Maschinen und Güter, die sich unter seinem Schutz befinden, werden zuverlässig vor Schäden bewahrt.

Durch das einlagige Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert, aufgeklebt oder lose mit Auflast verlegt wird, werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt. Es hat sich in der Praxis bewährt, da es besonders witterungsbeständig ist und mit seinen technischen Daten weit über der Norm liegt. Das IndustrieDach hält so Schwingungen aus der Unterkonstruktion, Wind und Wetter dauerhaft stand.

VEDAFIN® IndustrieDach ist das klassische einlagige System mit flexiblen polyolefinen Kunststoffbahnen, weichmacherfrei, hochreißfest und dabei hoch alterungsbeständig.

VEDAFIN® F wird mechanisch befestigt.

VEDAFIN® V wird mit PUR-Dachbahnenkleber aufgebracht.

VEDAFIN® L ist die lose zu verlegende Variante.

Bei allen Abdichtungssystemen des **VEDAFIN® IndustrieDachs** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dachbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Wärmedämmung sorgen Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle, PUR/PIR-Dachdämmplatten oder wirtschaftliches Styropor. Die Abdichtungen können ohne Brandschutzlage direkt verlegt werden.

Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

Untergrund:

- Stahltrapezprofil
- Holzschalung / -werkstoffe
- Beton
- zu sanierende Dächer

Eigenschaften*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

VEDAFIN® ist in drei Farben erhältlich:

- cremeweiß
- dunkelgrau (auf Anfrage)
- hochweiß (auf Anfrage)

* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



VEDAFIN® IndustrieDach

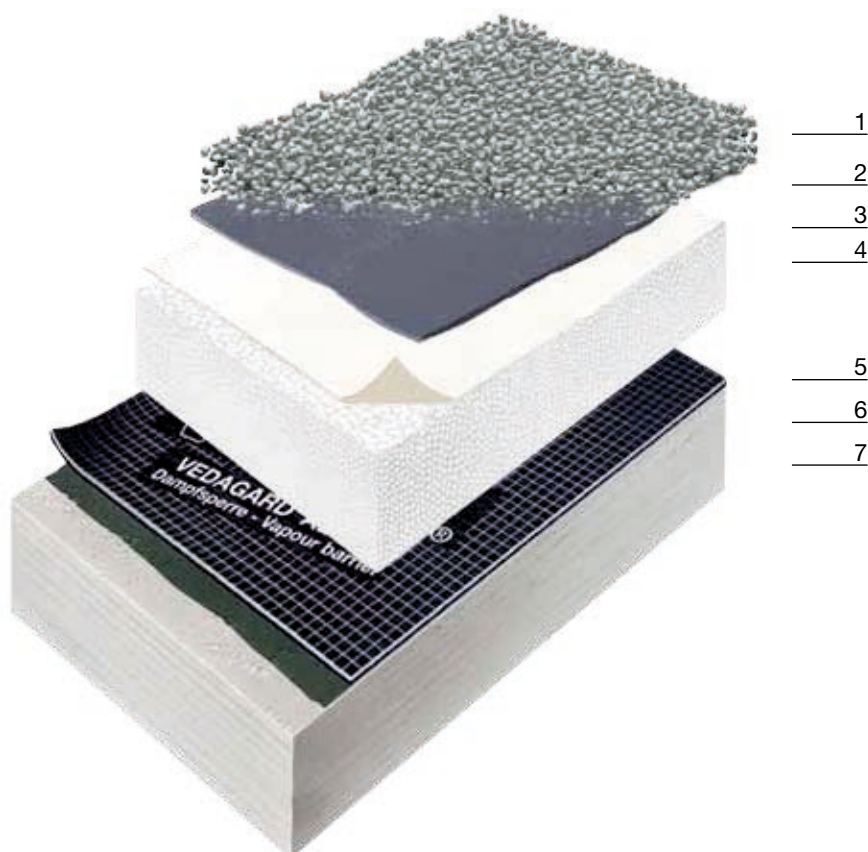
VEDAFIN® IndustrieDach, mechanisch befestigt

- 1 VEDAFIN® F
- 2 Mineralwolle-Dachdämmplatte
- 3 VEDAGARD® Multi SK
- 4 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



VEDAFIN® IndustrieDach, lose verlegt

- 1 Kiesschüttung
- 2 VEDAFLOR® TSV 300
Schutzvlies
- 3 VEDAFIN® L
- 4 VEDAPOR EPS
- 5 VEDAGARD® AL-E
- 6 EMAILLIT® BV-extra
- 7 Beton



Wenn Sie mehr als nur ein Dach möchten, bietet VEDAFLOR® GrünDach die perfekte Grundlage.

Flachdächer sind viel zu schade, um sie ungenutzt zu lassen. Von der pflegeleichten Extensivbegrünung bis hin zu Bäumen und Parkanlagen können Sie mit dem **VEDAFLOR® GrünDach** alle Wünsche an eine grüne Oase verwirklichen. Es entstehen Lebensräume, die Ihnen und der Umwelt ein Stück Natur zurückgeben.

Bei diesem ökologischen System ist vom Voranstrich bis zur Vegetation alles optimal aufeinander abgestimmt. Ein Dach lebendig zu gestalten, wird damit zur einfachen und sicheren Sache. Die besonders widerstandsfähigen **VEDAFLOR®** Wurzelschutzbahnen bieten dauerhaften Schutz vor Durchwurzelung. Durch die Begrünung wird ein Dach nicht nur optisch und ökologisch aufgewertet, sondern auch in seinen Funktionen verbessert: Der Aufbau wirkt wärme- und schalldämmend und schützt die Dachabdichtung vor UV-Strahlung, Witterungseinflüssen und mechanischer Beschädigung. Viele Städte und Gemeinden haben die Vorteile erkannt und belohnen die Anlage von Dachbegrünungen mit geringeren Abwasserkosten. So sparen Hausbesitzer langfristig sogar Geld.

Lassen Sie sich bei der Auswahl des richtigen Systems vom VEDAG Systemberater unterstützen.

Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude
- Siedlungen
- Garagen
- Schulen
- Kindergärten
- Verwaltungsgebäude
- gewerbliche Gebäude

Untergrund:

- Beton
- Bims-Gasbetondielen
- Holzschalung / -werkstoffe
- für flache und geneigte Dächer bis 5°

Eigenschaften*:

- ökologisch
- durchwurzelungsfester Dachaufbau und Begrünung komplett

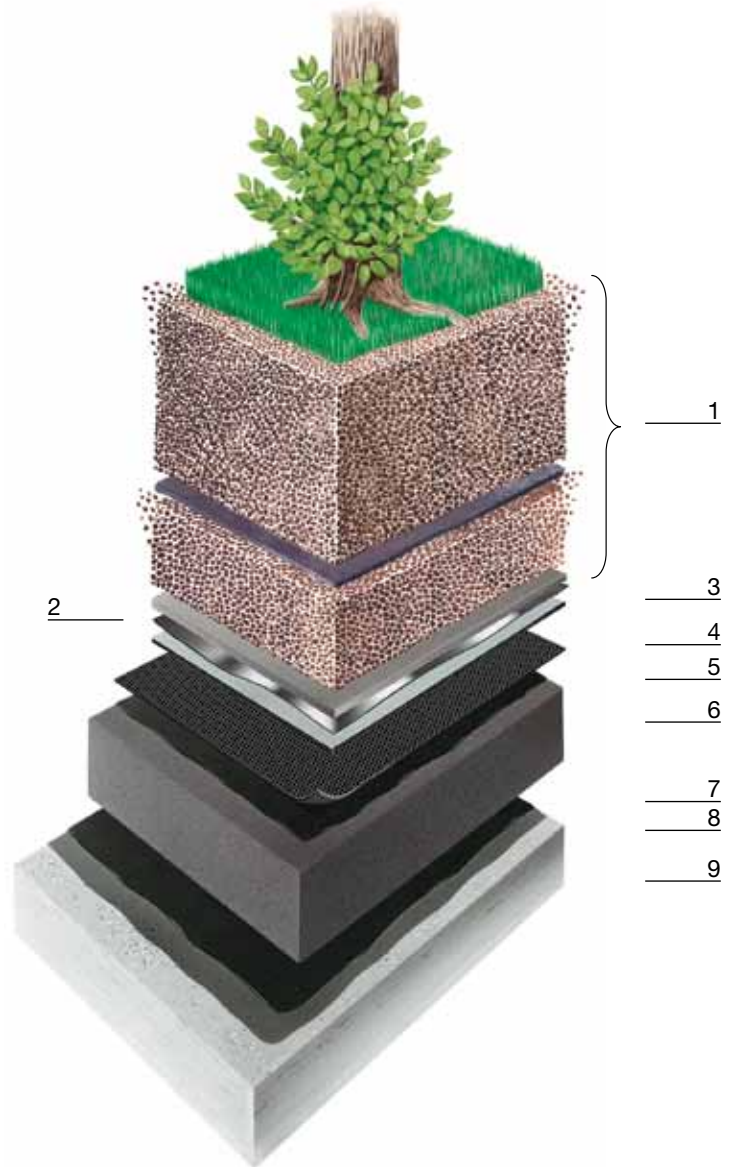
* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



VEDAFLOOR® GrünDach

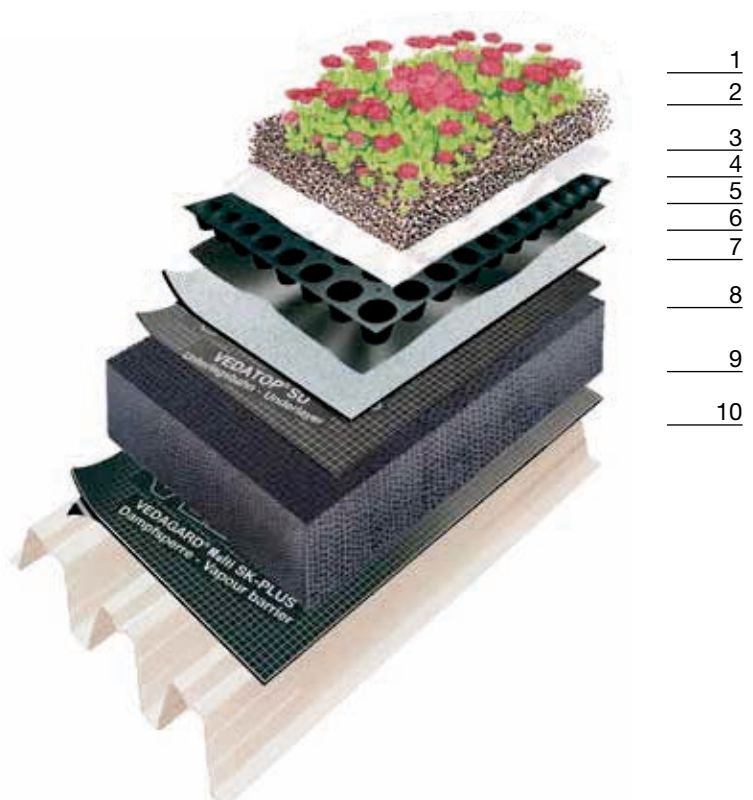
VEDAG GrünDach park im Detail

- 1 Mehrschichtiger Begrünungsaufbau für intensive Begrünung nach Erfordernissen der FLL-Richtlinie
- 2 VEDAFLOOR® PE-Trennfolie 02 UV
- 3 VEDAFLOOR® WS-I blaugrün
- 4 VEDATOP® VU
- 5 VEDAG Heißbitumen 100/25
- 6 Schaumglas Dachdämmplatte
- 7 VEDAG Heißbitumen 100/25
- 8 EMAILLIT® BV-extra
- 9 Beton



VEDAG GrünDach plus im Detail

- 1 Extensive Begrünung
Kräuter, Sedum
- 2 VEDAFLOOR® Dachgartensubstrat MS
- 3 VEDAFLOOR® FV 150 Filtervlies
- 4 VEDAFLOOR® SD 20 Speicher-Drainageplatte
- 5 VEDAFLOOR® PE-Trennfolie 02 UV
- 6 VEDAFLOOR® WS-X blaugrün
- 7 VEDATOP® SU
- 8 VEDAG LambdaRoof 031 dh
- 9 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 10 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



* Abdichtung entsprechend DIN 18195-5 (Lastfall hohe Beanspruchung)
 ** Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorie K1 und K2 (DIN 18531)

Das Monarplan IndustrieDach für große Dachflächen.

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 den mehrschichtigen PVC-P-Dachbahnen **Monarplan** von VEDAG steht Ihnen eine überzeugende Lösung zur Verfügung.

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

Monarplan ist ein einlagiges Abdichtungssystem, das mechanisch fixiert, aufgeklebt oder lose mit Auflast verlegt wird. Die Verarbeitung erfolgt nach anerkannten und allgemein für PVC-Dach- und Dichtungsbahnen gebräuchlichen Verfahren und mit üblichen handwerksgerechten Geräten. So werden mit einfachstem Aufwand beste Ergebnisse erzielt.

Monarplan IndustrieDach ist das klassische einlagige System mit thermoplastischen Kunststoffbahnen, hochreißfest und dabei dauerhaft stabil.

Monarplan FM wird mechanisch angebracht.

Monarplan GF wird mit PUR-Dachbahnenkleber verlegt.

Monarplan G ist die lose zu verlegende Version.

Bei allen Abdichtungsvarianten des **Monarplan IndustrieDachs** steckt in den hochstabilen und perforationsfesten Dach- und Dichtungsbahnen das ganze Know-how des Flachdachspezialisten VEDAG.

Für optimale Dämmung sorgen die Mineralwolle-Dachdämmplatten aus unverrottbarer, nicht brennbarer Steinwolle oder wirtschaftlichem Styropor. Die Abdichtungen werden auf Styropor mit Trenn-/ Brandschutzlage verlegt.

Anwendungsbereiche:

- Industrie- und Lagerhallen
- großflächige Leichtdächer

Untergrund:

- Stahltrapezprofil
- Holzschalung /-werkstoffe
- Beton
- Bims-Gasbetondielen
- zu sanierende Dächer

Eigenschaften*:

- wirtschaftlich
- perforationsfest
- weitgehend witterungsunabhängig verlegbar

Standardfarbe:

- silbergrau

Sonderfarben auf Anfrage:

- schiefergrau
- braunrot
- blaugrün
- türkisblau
- reinweiß
- signalblau

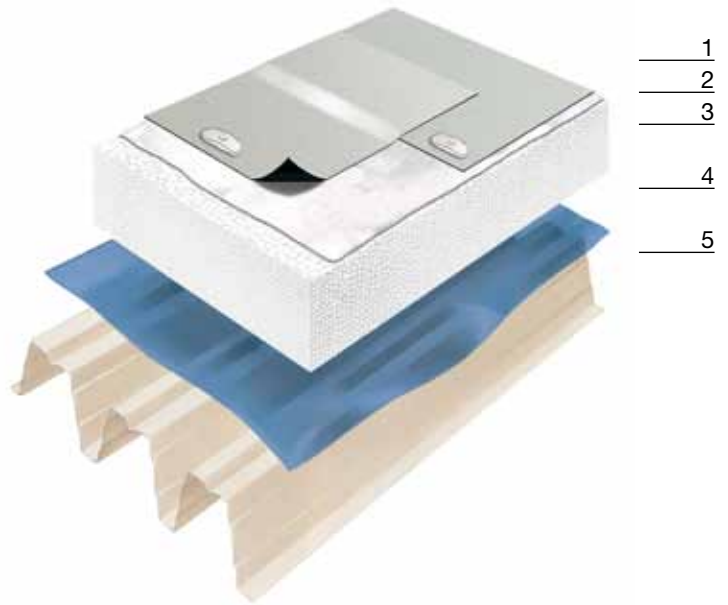
* Dachabdichtung einsetzbar in Anwendungskategorien K1 und K2 (DIN 18531)



Monarplan IndustrieDach

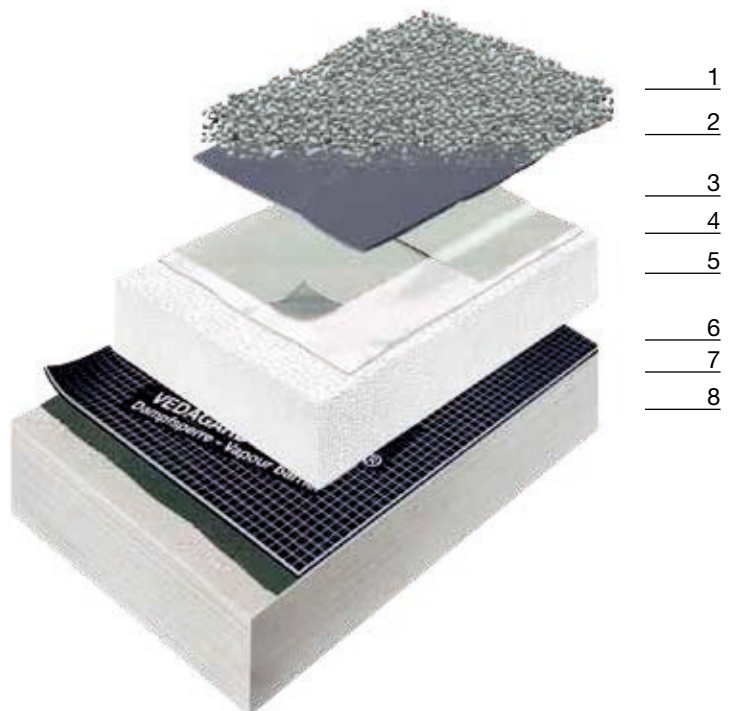
Monarplan FM IndustrieDach

- 1 Monarplan FM
- 2 Glasvlies
- 3 VEDAPOR EPS
- 4 VEDAFOL® Dampfsperre 250
- 5 Stahltrapezprofil, kunststoffbeschichtet



Monarplan G IndustrieDach

- 1 Kiesschüttung
- 2 VEDAFLOR® TSV 300 Schutzvlies
- 3 Monarplan G
- 4 Glasvlies
- 5 VEDAPOR EPS
- 6 VEDAGARD® AL-E
- 7 EMAILLIT® BV-extra
- 8 Beton



NutzDach-Lösungen für höchste Beanspruchungen – das unterlaufsichere Verbunddachsystem VEDAGUM®.

Es gibt viele Nutzungsmöglichkeiten für eine Dachfläche, die oft extreme Belastungen mit sich bringen. Eines der gängigsten Beispiele ist das Parkdeck über Verkaufs- oder Gewerberäumen, wo die Oberfläche durch Fahrzeuge, Witterungseinflüsse und Tausalzlösungen extremen Belastungen ausgesetzt ist.

Hinter dem **VEDAGUM®-Verbundsystem** steht ein wasserunterlaufsicherer, zweilagiger Abdichtungsaufbau, der nach DIN 18195 und DIN 18531 seine Anwendung findet. Der Nutzdachaufbau kann sowohl ungedämmt als auch mit extrudiertem Polystyrol-Hartschaum wärmedämmend erfolgen.

Die zuverlässige und langzeitsichere Abdichtung beginnt schon bei der Betondecke selbst: Mit **EMAILLIT® BV-schnell** vorbehandelt, wird sie zur soliden Grundlage für den Abdichtungsaufbau. Die 1. Abdichtungslage **VEDATOP® VU** wird mit **VEDAGUM® Elastomerbitumen-Heißklebmasse** im Gießverfahren aufgeklebt. **VEDAGUM® EBH** ist kälteflexibel bis -43 °C und wirkt selbst bei tiefen Temperaturen rissüberbrückend. Anschließend wird die Oberlagsbahn **VEDATOP® S5** aufgeschweißt und vervollständigt die Abdichtung.

Anwendungsbereiche:

- Parkdecks
- Garagen
- Terrassen
- begrünte Dachflächen

Vorteile im Parkdach:

- unterlaufsicher
- rissüberbrückend
- hohlraumfreie Verlegung
- mechanischer Schutz durch Wärmedämmung und Plattenbelag
- schnelle Fertigstellung mit Fertigteilbetonplatten
- sofort befahrbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- problemloser Zugriff auf die Unterkonstruktion

Vorteile im begrünten Dachaufbau:

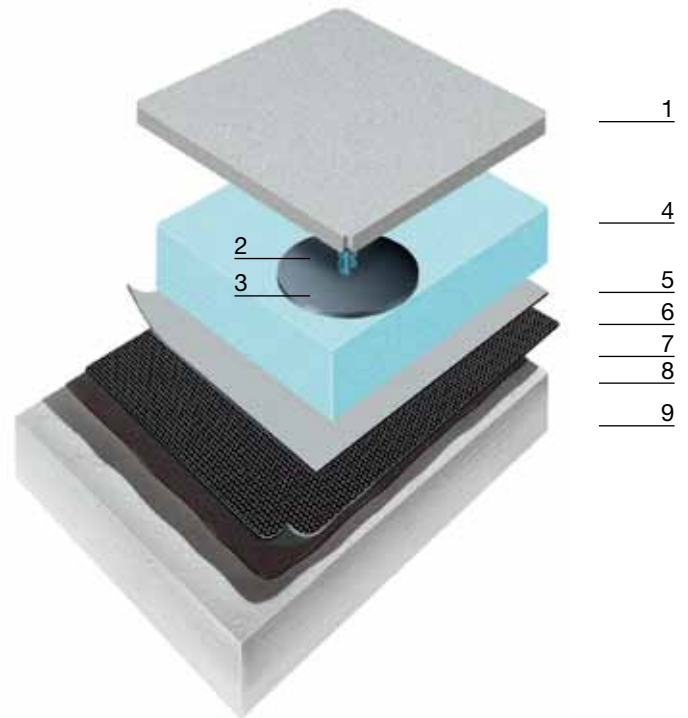
- rissüberbrückend
- wasserunterlaufsicher
- wurzelfest
- perforationssicher und geschützt durch Folgaufbau mit Dachbegrünung



VEDAGUM® Verbundsystem

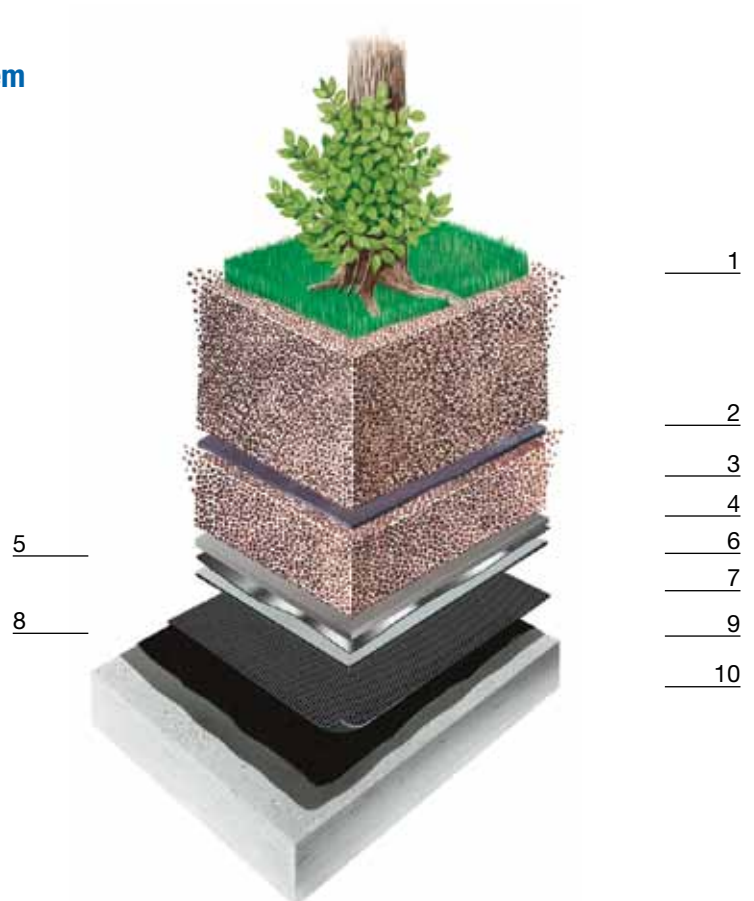
Parkdach im Verbunddachsystem mit Umkehrdämmung

- 1 Parkdachbetonplatten
- 2 horizontales Verbindungselement in den Betonplattenecken
- 3 Gummigranulatteller
- 4 Extrudierter Polystyrol-Hartschaum
- 5 VEDATOP® S5
- 6 VEDATOP® VU
- 7 VEDAGUM® EBH
- 8 EMAILLIT® BV-schnell
- 9 Beton



Intensive Begrünung – Dachgarten im ungedämmten Verbunddachsystem

- 1 Substrat für die intensive Begrünung mit Pflanzaufbau
- 2 VEDAFLOR® FV 150
- 3 VEDAFLOR® Drainageschüttung
- 4 Bautenschutzmatte
- 5 VEDAFLOR® PE-Trennfolie 02 UV
- 6 VEDAFLOR® WS-I
- 7 VEDATOP® VU
- 8 VEDAGUM® EBH
- 9 EMAILLIT® BV-schnell
- 10 Beton



VEDAG SanierungsDach gibt renovierungsbedürftigen Gebäuden dauerhaft neue Sicherheit.

Mit dem **VEDAG SanierungsDach** werden die „in die Jahre gekommenen“ Dächer wieder wie neu und auf lange Zeit sicher. Unabhängig davon, weshalb ein Dach saniert werden muss, bietet das **VEDAG SanierungsDach** die entsprechende Lösung für die Regenerierung oder Modernisierung alter Dächer mit Abdichtung. Dabei ist die Analyse des Dachaufbaus von entscheidender Bedeutung für eine objektgerechte und kostengünstige Sanierung. Mit bewährten Markenprodukten aus dem VEDAG Programm werden ein- und zweilagige Instandsetzungen, bei denen der Gesamtaufbau noch intakt ist, genauso einfach gelöst wie Modernisierungen mit zusätzlicher Wärmedämmung.

Bei jeder Modernisierung sollte der verantwortungsbewusste Planer je nach statischer Gegebenheit die umweltfreundliche Umnutzung der Dachfläche unter Einsatz der **VEDAFLOOR® Grün-Dach-Systeme** in Betracht ziehen. Eine Dachmodernisierung ist immer eine individuelle Angelegenheit – lassen Sie sich von Ihrem VEDAG Systemberater bei der Systemauswahl beraten.

Anwendungsbereiche:

- flache oder geneigte Dächer mit Abdichtung, deren natürliche Lebensdauer erschöpft ist oder die im Zuge einer Gebäudemodernisierung auf den technisch aktuellen Stand gebracht werden sollen (DIN 18531-4)

Untergrund:

- vorhandene Abdichtung auf allen üblichen Untergründen

Eigenschaften:

- sicher
- langlebig
- ökonomisch und ökologisch
- ressourcenschonend (kein Abriss)

Praxisbeispiel
Siemens, Bad Neustadt



VEDAG SanierungsDach

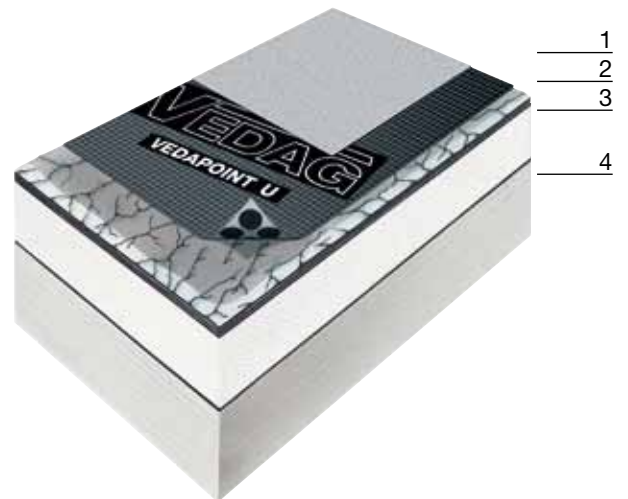
Modernisierung mit zusätzlicher Wärmedämmung

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1 VEDATOP® DUO | 4 VEDAPUK® Streifen |
| 2 VEDATOP® SU | 5 EMAILLIT® BV-extra |
| 3 VEDAPOR EPS | 6 vorh. Dachaufbau |



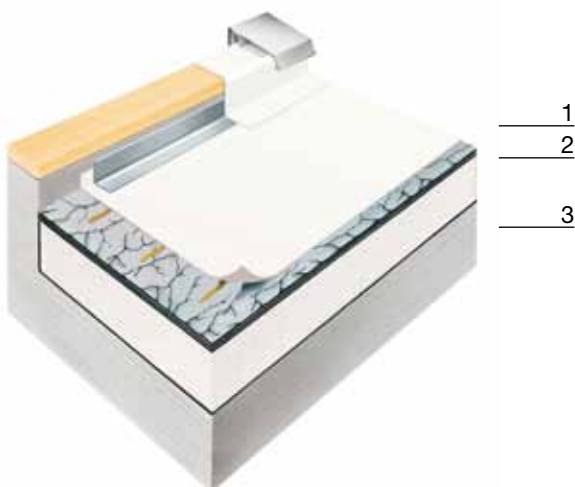
Zweilagige Instandsetzung mit VEDAPOINT® U

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1 VEDATOP® S5 | 3 EMAILLIT® BV-extra |
| 2 VEDAPOINT® U | 4 vorh. Dachaufbau |



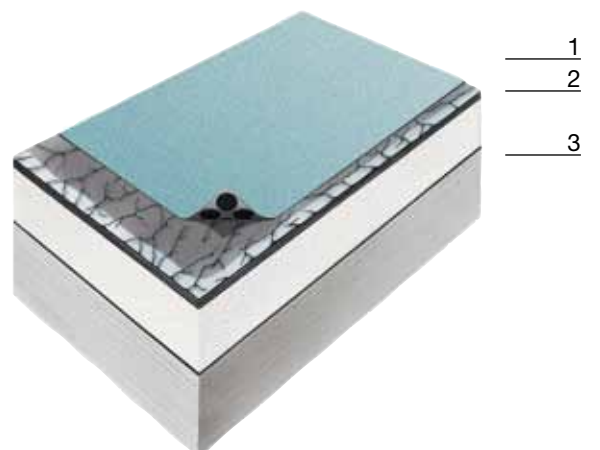
Einlagige Instandsetzung mit VEDAFIN® V

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 VEDAFIN® V | 3 Bitumenaltdach vorbereitet |
| 2 VEDAPUK®-Dachbahnenkleber | |



Einlagige Instandsetzung mit VEDAPOINT® O

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1 VEDAPOINT® O | 3 vorh. Dachaufbau |
| 2 EMAILLIT® BV-extra | |



Sturmsicher und optisch eindrucksvoll – Sicherheit und Schönheit ohne Widerspruch.

Das innovative **Villas DichtDach Contur** ist das jüngste Mitglied der VEDAG SystemDach-Familie. Wie kein anderes System verbindet es hervorragende Sicherheit mit einzigartiger Optik. Durch die spezielle Bestreuung entsteht selbst auf größeren Flächen eine ausgesprochen schöne Struktur, die einer Stehfalzdeckung nachempfunden ist. Zudem ist **DichtDach Contur** auf nahezu allen Dächern – von flach über flach geneigt bis steil – universell einsetzbar und schafft ein harmonisches und modernes Gesamtbild.

Ein weiterer Pluspunkt ist die überlappende, auch als sturmsichere oder englische Deckung bekannte Verlegetechnik, die einen zweilagigen Aufbau mit nur einer Bahn ermöglicht. Mit dieser speziellen Methode wird in einem Arbeitsgang eine dauerhaft dichte, zweilagige Abdichtung geschaffen. Der besonders schlanke und leichte Dachaufbau ist höchst robust und schützt das Haus und seine Bewohner wirkungsvoll vor extremen Wetterereignissen.

Die Vorteile von DichtDach Contur auf einen Blick:

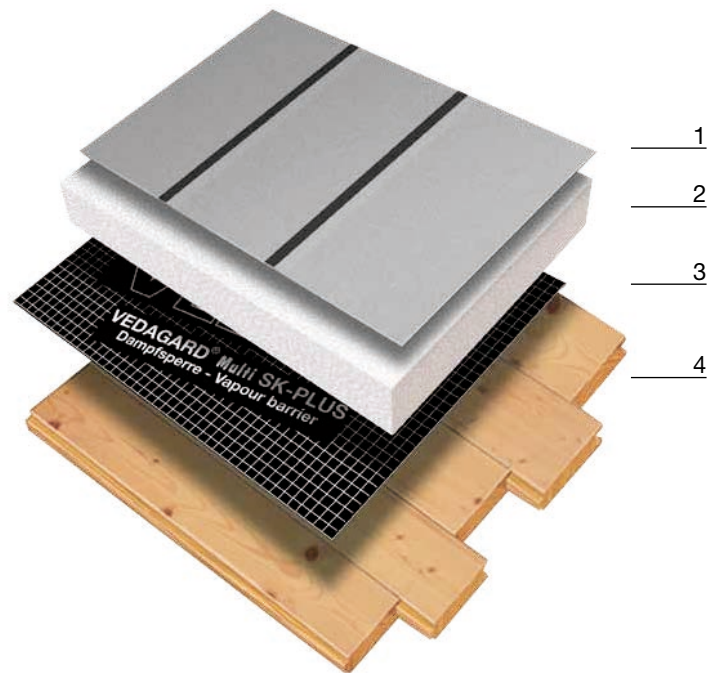
- **Attraktive Optik, einer Stehfalzdeckung nachempfunden.**
Zeitlos elegant über Jahrzehnte hinweg.
- **100%ig wasserdicht, sogar bei massivem Eisrückstau oder stehendem Wasser.**
Unempfindlich bei erhöhtem Frost-Tauwechsel.
- **Sturmsicher auch in windexponierten Lagen.**
Einfachste Dimensionierungsmöglichkeit je nach Anforderungen.
- **Hagelsicher auch bei extremen Hagelgeschossen.**
Höchste Elastizität und mechanische Festigkeit.
- **Flüsterleise selbst bei Starkregenfällen.**
Keine Geräuschbelästigung im Temperaturgefälle.
- **Geignet auch für flache Dachneigungen.**
Speziell dort, wo konventionelle Dachdeckungsmaterialien schlecht eingesetzt werden können (z.B. Pultdächer, Carport, flach geneigte Satteldächer).
- **Einfache Verarbeitung selbst bei komplizierten Dachformen.**
Klebefläche und Überlappungsbereiche werden lediglich mit „weicher Flamme“ aktiviert.



Villas DichtDach Contur

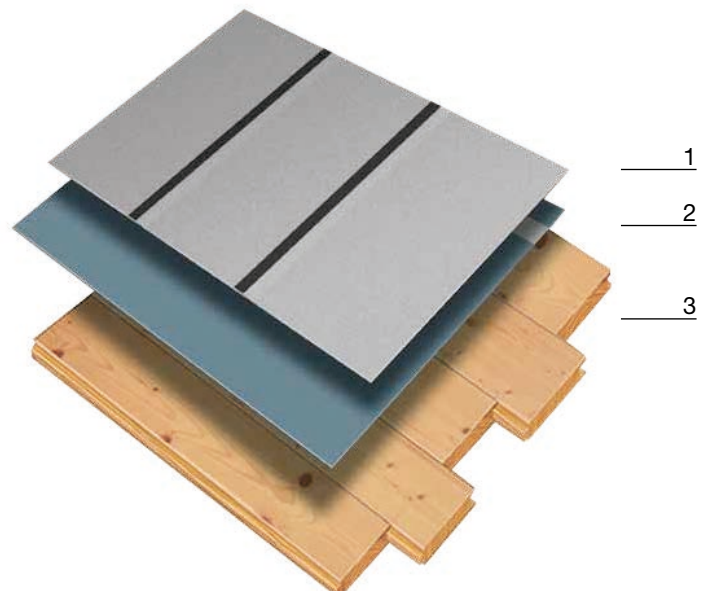
DichtDach Contur Pultdach

- 1 DichtDach Contur
- 2 VEDAPOR EPS 035 DAA dh
- 3 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 4 Holzschalung



DichtDach Contur Kaltdach

- 1 DichtDach Contur
- 2 Villasub E-GV-10 SK
- 3 Holzschalung



Mit VEDASEAL® blitzschnell und sicher abgedichtet – bis ins kleinste Detail.

Die Flüssigabdichtung **VEDASEAL®** ist das Non-Plus-Ultra, wenn es um schwierige und sensible Abdichtungsbereiche geht. Egal, ob z.B. Lichtkuppeln, Dachgullies, Attiken, Wandanschlüsse und Durchdringungen naht- und fugenlos in die Flächenabdichtung eingebunden werden müssen oder eine Sanierung bzw. Reparatur ansteht – **VEDASEAL®** passt sich den vorhandenen baulichen Gegebenheiten optimal an.

VEDASEAL® ist lösemittelfrei und geruchsneutral. Dadurch kann der Flüssigkunststoff gefahrlos verpackt und befördert werden und auch in Kindergärten, Schulen und Krankenhäusern problemlos zur Anwendung kommen.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Grundierung praktisch ohne Wartezeit (maximal 15 Minuten) sofort belegbar ist. Gleichfalls positiv wirkt sich die Schrumpffreiheit des lösemittelfreien Flüssigkunststoffs aus: **VEDASEAL®** bleibt wie es ist und wo es ist. Der Schrumpf mit der Gefahr der Undichtigkeit, wie er bei lösemittelhaltigen Kunststoffen unumgänglich ist, fällt dadurch weg.

VEDASEAL®, der patentierte 2-komponentige, weichmacherfreie elastifizierte Duroplast mit elastomeren Bestandteilen ist nach den europäischen Richtlinien (ETAG 005) zugelassen. Als perfekte Systemergänzung zu unseren Polymerbitumenbahnen und **Monarplan** Kunststoffbahnen ist **VEDASEAL®** auf VEDAG Dachbahnen ohne Grundierung einsetzbar. Für die unterschiedlichen weiteren Untergründe sind geeignete Grundierungen bzw. Primer erhältlich, damit sich der Flüssigkunststoff optimal mit den einzelnen Untergründen verbindet.

VEDASEAL®

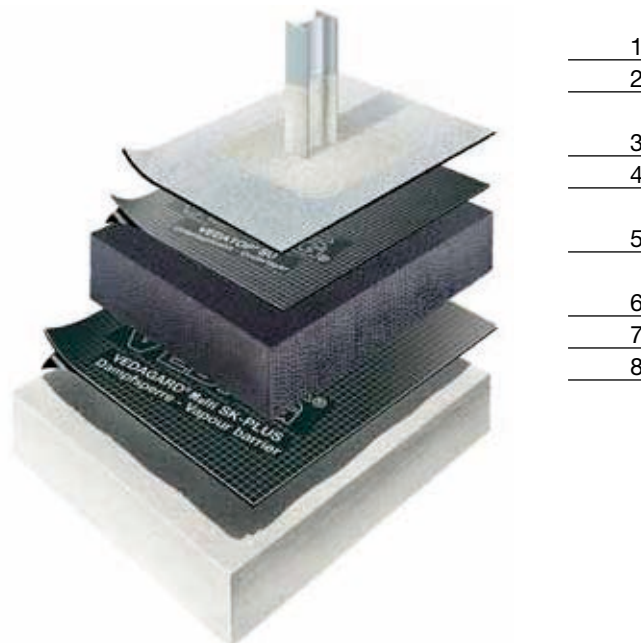
- ist lösemittelfrei und geruchsneutral
- ermöglicht Grundieren und Abdichten innerhalb eines Tages
- ist diffusionsoffen und schrumpffrei
- haftet auf fast allen Untergründen, sogar auf Edelstahl und Glas
- gewährleistet eine extrem hohe mechanische Festigkeit
- ist VEDAG systemkompatibel
- ist physiologisch unbedenklich



VEDASEAL® Flüssigabdichtung

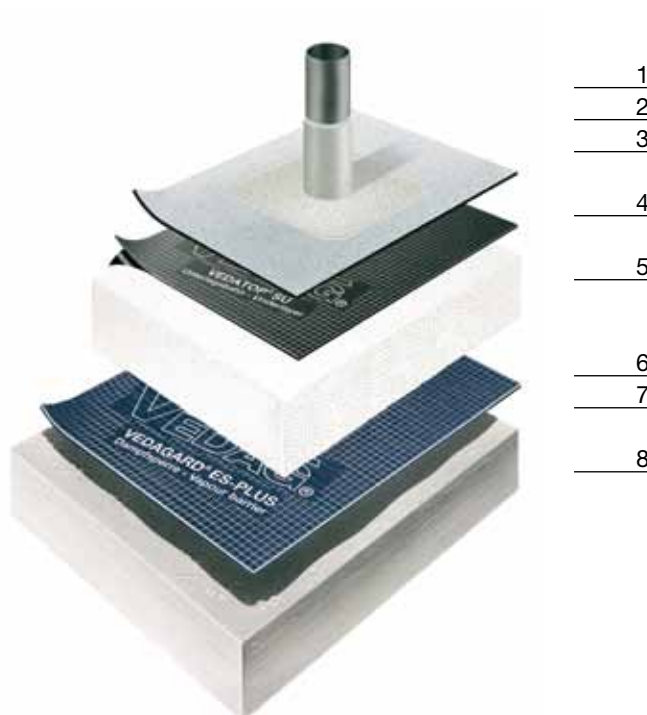
Detailausbildung IPE-Träger

- 1 IPE-Träger
- 2 VEDASEAL® Flüssigabdichtung
- 3 VEDATOP® DUO
- 4 VEDATOP® SU
- 5 VEDAG LambdaRoof 031 dh
- 6 VEDAGARD® Multi SK-PLUS
- 7 EMAILLIT® BV-extra
- 8 Beton



Detailausbildung Dunstrohr

- 1 Dunstrohr
- 2 VEDASEAL® Flüssigabdichtung
- 3 VEDATOP® DUO
- 4 VEDATOP® SU
- 5 VEDAPOR EPS
- 6 VEDAGARD® ES-PLUS
- 7 EMAILLIT® BV-extra
- 8 Beton



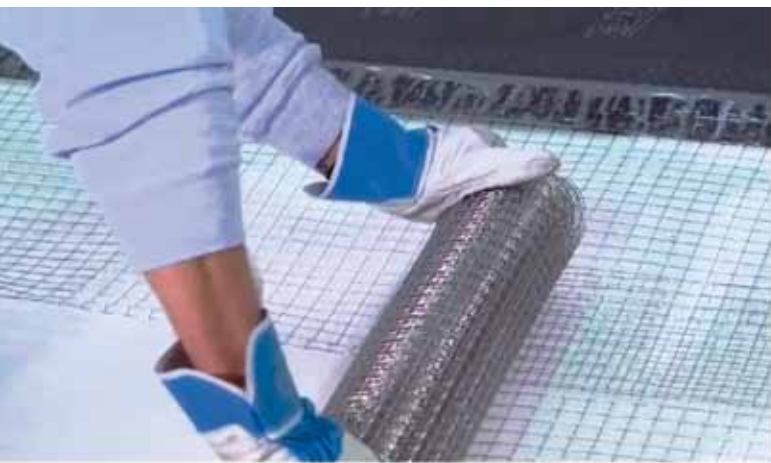
VEDAG ProtectDach – Leckortung präzise auf den Punkt gebracht.

Bei Flachdächern werden nach wie vor kaum feste Leckortungssysteme installiert. Dies macht rechtzeitige Schadenserkennung zum Glücksspiel. Dabei gibt es eine ebenso einfache wie sichere Lösung: mit dem exklusiv bei VEDAG erhältlichen **ProtectDach** kann die Dichtheit der Abdichtung jederzeit ohne großen Aufwand überprüft und Schaden bereits vorab vermieden werden.

Die Montage von **ProtectDach** erfolgt unterhalb der Abdichtung. Dort verlegt der Dachhandwerker das elektrisch hoch leitende **Edelstahl-Messgitter** sowie zwei **Edelstahl-Kontaktplatten**, die mittels eines bei der Erstmessung installierten Kabels mit einem Kontaktschalter verbunden werden. Auf die Abdichtung wird bei der Messung über das Messkabel eine Gleichstromspannung gebracht. Auch bei minimalem Wassereindrang kommt es so sofort zur Schließung des elektrischen Stromkreislaufs. Die Leckstelle kann exakt lokalisiert und kostensparend beseitigt werden. Vorteile, die erfahrungsgemäß schon auf der Baustelle wichtig sind.

Besonders Flachdächer sind während der Rohbauphase häufig Arbeitsplatz, Lagerort und Transportweg für viele andere Gewerke. Natürlich wollen Planer und Ausführende auf Nummer sicher zu gehen und bei der Bauabnahme ein Dach mit geprüfter Dichtheit abliefern. Daher wird direkt nach Abschluss der Bauarbeiten das ProtectDach-System durch unseren Servicepartner ILD (www.ild-group.com) in Betrieb genommen und die Dichtigkeit der Abdichtung überprüft. Der Bauherr erhält so ein dichtes Dach mit Brief und Siegel.

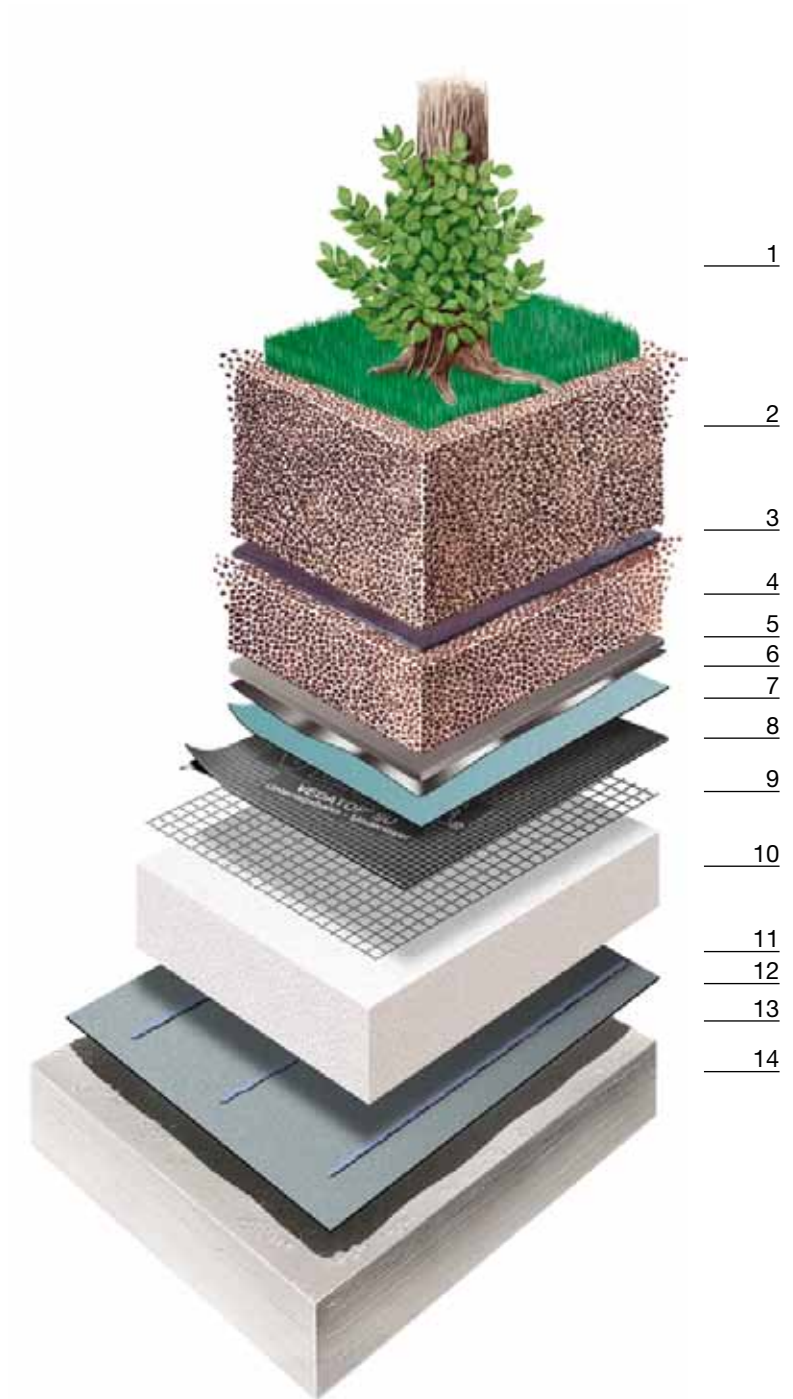
Mit **ProtectDach** werden aufwändige Suchverfahren vermieden, was insbesondere auf begrünten oder bekiesten Flächen zum Tragen kommt. Das Monitoringsystem bietet die einfache und kostengünstige Möglichkeit, über die gesamte Lebensdauer des Objektes hinweg jederzeit die Dichtigkeit prüfen zu können. Eine konsequente periodische Kontrolle durch ILD einschließlich umfassender Dokumentation bietet so maximale Sicherheit für Gebäudebesitzer und schützt vor hohen Folgekosten.



VEDAG ProtectDach

VEDAG ProtectDach

- 1 Intensive Begrünung
- 2 Substrat
- 3 VEDAFLOOR® FV 150 Filtervlies
- 4 Drainageschicht
- 5 Schutzschicht
- 6 VEDAFLOOR® PE-Trennfolie 02 UV
- 7 VEDAFLOOR® WS-I
- 8 VEDATOP® SU
- 9 ProtectDach Messgitter
- 10 VEDAPOR EPS
- 11 VEDAFOAM® PU-Dämmstoffkleber
- 12 VEDAGARD® AL-E
- 13 EMAILLIT® BV-extra
- 14 Beton



VEDAG begleitet Sie in jeder Projektphase kompetent und zuverlässig.

Unsere Produkte für die Abdichtung von Flachdächern können fast jederzeit schnell und sicher verarbeitet werden. Beratung und Service spielen dabei eine besonders wichtige Rolle – vor, während und nach der Bauphase. Unsere geschulten Systemberater erstellen eine Dachanalyse, auf deren Basis Sie dann eine Entscheidung über Modernisierung oder Instandsetzung treffen können. Auf diese Weise finden wir für jede noch so individuelle Aufgabe das passende Produkt. Damit bieten wir unseren Kunden auch bei der Dachmodernisierung alles aus einer Hand.

Zum Thema Sicherheit: Unsere Qualitätssicherung besteht schon seit Jahren aus einer Kombination von Eigen- und Fremdüberwachung. Seit vielen Jahren ist VEDAG nach ISO 9001 zertifiziert.

Unsere Serviceangebote für Verarbeiter, Planer und öffentliche Auftraggeber

Dachanalyse:

- Dachöffnung
- Ist-Zustandsbeurteilung
- Objektaufnahme (analog Objektaufnahmebogen VEDAG)

Aufbauvorschlag:

- Leistungsverzeichnis
- Windlastberechnung
- Bauphysikalische Berechnung
- Entwässerungsgeometrie
- Gefälledachberechnung
- Empfehlung spezialisierter Kooperationspartner

Baustellenbetreuung:

- Lehrverleger
 - Einweisung in die Verlegung des Neuaufbaus
 - Einweisung in die Verlegung der Details und Anschlüsse (sind in der Regel ohne zusätzliche „Sonderprodukte“ ausbildbar)
- Einweisungsprotokoll nach vorheriger Vereinbarung
- Fertigstellungsbegehung nach vorheriger Vereinbarung

Fachinformation:

- Verbundseminare
- Fachsymposien
- Jederzeit aktuelle Informationen im Internet (Produkte, Systeme, Innovationen)



www.vedag.de

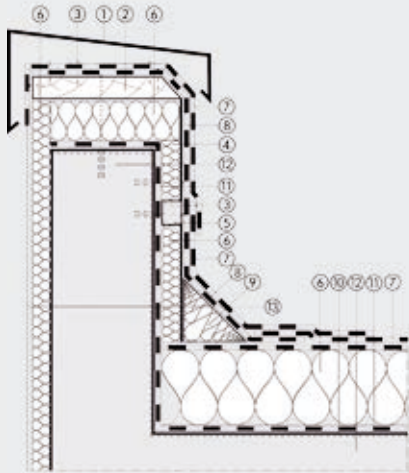
Auf der VEDAG Internetseite finden Sie alle detaillierten Produkt- und Systemdarstellungen, Leistungsverzeichnisse sowie Ausschreibungstexte samt Verarbeitungshinweisen.

Gerne fertigen wir Ihnen individuelle Ausschreibungstexte für Ihre Objekte an.

Beispiele für Detailösungen

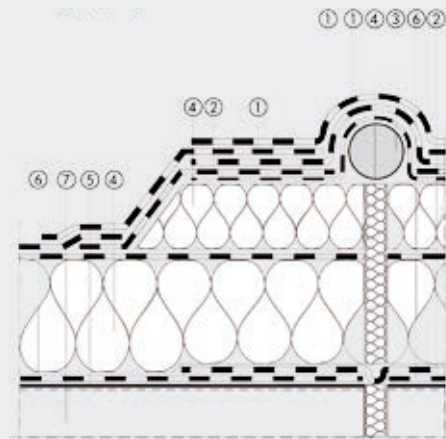
Attika

wärmegeklämmt, h=bis 110 cm



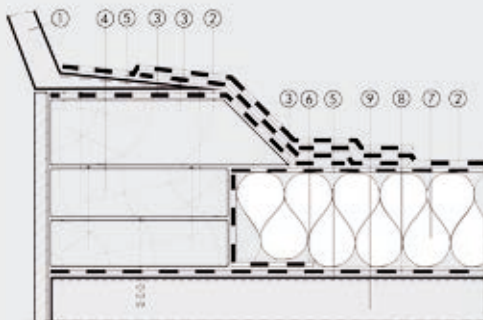
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Attikaabdeckung | 8 VEDATOP® SU / VEDATOP® SU Safety |
| 2 Holzbohle, gedübelt | 9 Dämmstoffkeil (EPS) |
| 3 Nagelung | 10 Voranstrich |
| 4 VEDAPOR EPS mechanisch befestigt | 11 VEDAGARD® Multi SK-PLUS Dampfsperre |
| 5 Holzlatte, gedübelt | 12 Unterkonstruktion Beton |
| 6 VEDAPOR EPS | 13 Putz |
| 7 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5 | |

Bewegungsfuge



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5 | 5 Voranstrich |
| 2 VEDATOP® SU / VEDATOP® SU Safety | 6 VEDAGARD® Multi SK-PLUS Dampfsperre |
| 3 elastische Schaumstoffschneur | 7 Unterkonstruktion Beton |
| 4 VEDAPOR EPS | |

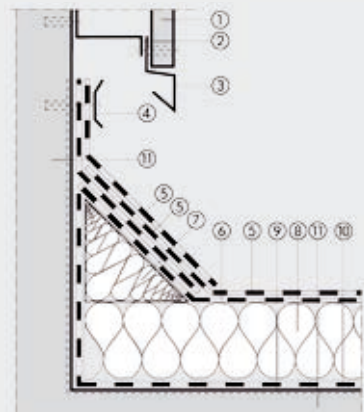
Lichtkuppelanschluss



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Lichtkuppelaufsatzkranz, mechanisch befestigt | 5 Voranstrich |
| 2 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5 | 6 Windsperre aus Dampfsperre |
| 3 VEDATOP® SU / VEDATOP® SU Safety | 7 VEDAPOR EPS |
| 4 Holzbohlen, mechanisch befestigt | 8 VEDAGARD® Multi SK-PLUS Dampfsperre |
| | 9 Unterkonstruktion Beton |

Wandanschluss

h=bis 50 cm



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Vorgehängtes Bauteil | 7 Dämmstoffkeil (EPS) |
| 2 Z-Winkel aus Metall | 8 VEDAPOR EPS |
| 3 Profil mit Tropfkante aus Metall | 9 Voranstrich |
| 4 VEDAFIX®-Wandanschlussschiene | 10 VEDAGARD® Multi SK-PLUS Dampfsperre |
| 5 VEDATOP® DUO / VEDATOP® S5 | 11 Unterkonstruktion Beton |
| 6 VEDATOP® SU / VEDATOP® SU Safety | |

Sicherheit ist besonders bei der Ausbildung von Details wichtig. Hier werden nur hochwertige Produkte eingesetzt, die auf die VEDAG-Systeme abgestimmt sind. Wie ein Detail sicher und auch wirtschaftlich ausgebildet wird, entscheidet sich jeweils am Objekt. Deshalb ist die rechtzeitige Beratung durch die VEDAG-Systemberater besonders wichtig.

Die frühzeitige Planung bis ins Detail verhindert, dass später Schwachstellen auftreten. Bei Bedarf sind unsere Lehrverleger selbstverständlich bei der Baustelleneinweisung dabei und vermitteln die optimalste Arbeitstechnik für unsere Produkte.

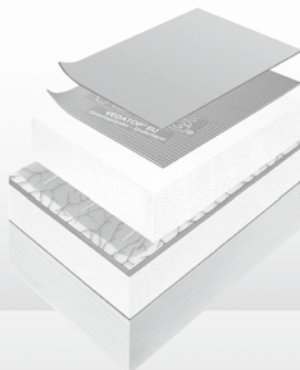
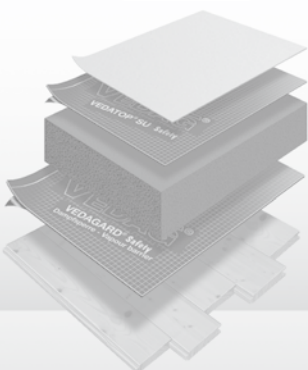
VEDAG überzeugt – beim Produkt und vor allem beim Service.

Als einer der führenden deutschen Produzenten 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 165-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