

VEDATOP[®] TM



0958

Hersteller	<p>VEDAG GmbH Flinschstr. 10 - 16 D-60388 Frankfurt</p>	<p>Produktionsstätten: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim Zaluzi 1, CZ-43670 Litvinov</p>								
<p>VEDAG GmbH ist seit 1995 nach EN ISO 9001 zertifiziert. Im Oktober 2005 und Februar 2006 wurden die Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle gemäß DIN EN 13707 und DIN EN 13969 erteilt (Zertifikatsnummern: 0958 - CPD - DK001/1, DK002/1, DK003/1, DK004/1, DK006/1, DK007/1).</p>										
Produkt	<p>VEDATOP[®] TM ist eine patentierte kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn gemäß DIN EN 13707 und DIN V 20000-201 mit einer reißfesten Trägereinlage, unterseitiger abziehbarer und oberseitiger schweiß- und kaltselbstklebefreundlicher Abdeckfolie. Die Verwendung als Unterlage für Dachabdichtungen ist durch das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-BWU 03-44-1.134 des MPA Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut) zugelassen.</p>									
Produktaufbau	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Oberseite</td> <td>Spezialfolie</td> </tr> <tr> <td>Deckschichten</td> <td>KSK-Elastomerbitumen</td> </tr> <tr> <td>Einlage</td> <td>Glasgitter, $\geq 120 \text{ g/m}^2$</td> </tr> <tr> <td>Unterseite</td> <td>abziehbare Folie</td> </tr> </table>		Oberseite	Spezialfolie	Deckschichten	KSK-Elastomerbitumen	Einlage	Glasgitter, $\geq 120 \text{ g/m}^2$	Unterseite	abziehbare Folie
Oberseite	Spezialfolie									
Deckschichten	KSK-Elastomerbitumen									
Einlage	Glasgitter, $\geq 120 \text{ g/m}^2$									
Unterseite	abziehbare Folie									
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN V 20000-201 ◆ rationelle Verlegung durch Kaltverklebung und 15 m Rollenlänge ◆ Schutz von Mineralwolle gegen Versengen beim Aufschweißen der Folgelage ◆ vielseitig einsetzbar 									
Anwendungsbereich	<p>VEDATOP[®] TM wird als Unterlagsbahn in Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 bei allen Dachneigungen, in Sanierung und Neubau z.B. für</p> <ul style="list-style-type: none"> • VEDATOP[®] S5 und VEDATOP[®] DUO im System VEDAG ProfiDach sowie TURBO TO im System VEDAG TurboDach[®] auf Mineralwolle-Dachdämmplatten • VEDAPLAN[®] L schwarz im System VEDAPLAN[®] IndustrieDach tandem auf Polystyrol-Dachdämmplatten <p>und als Anschlußbahn für VEDASTAR[®] im VEDASTAR[®] CreativDach eingesetzt.</p>									
Verlegeart	<p>VEDATOP[®] TM wird mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitigen Abdeckfolie aufgeklebt. Auf Mineralwolle-Dachdämmplatten ist die Oberlage mit einem Wickelkern Zug um Zug aufzuschweißen. Um sicherzustellen, daß die erforderliche Menge an KSK-Elastomerbitumen in die Mineralwolle eindringt und deren Oberfläche verfestigt, muß die Glasgittereinlage der VEDATOP[®] TM beim Schweißvorgang sichtbar werden. Die verflüssigten Massen der VEDATOP[®] TM und der Oberlage werden so zu einem Abdichtungspaket gefügt. Der Einsatz auf Polystyrol ist nur im VEDAPLAN[®] IndustrieDach tandem oder bei Verwendung als Anschlussbahn im VEDASTAR[®] CreativDach möglich - hierbei ist bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen, die Überlappungsstufe mit VEDAG-PLAST[®]-Elastikkitt zu unterlegen und die Oberfläche der VEDATOP[®] TM lediglich kurz anzuflämmen, um die Kaltklebemasse zu aktivieren und die überstehende Oberseitenfolie im Nahtbereich zu entfernen.</p>									
Lagerungshinweise	<p>VEDATOP[®] TM ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.</p>									
Entsorgungshinweis	<p>Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.</p>									
Zusätzliche Verbraucherhinweise	<p>Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.</p>									

VEDATOP[®] TM



0958

weiter gilt:

- ◆ Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte (DIN 18531-3, Ziffer 6.3) sind bei Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofilen generell und bei massiven Unterkonstruktionen ab 25 m Gebäudehöhe anzuordnen (z.B. ≥ 3 Befestiger/m an allen Detailpunkten).
- ◆ Abhängig von der Gebäudegeometrie können in Rand- und Eckbereichen zusätzliche Sicherungsmaßnahmen gegen abhebende Windkräfte erforderlich werden, z.B. Plattenbeläge oder mechanische Befestigungen.

Eigenschaft nach DIN EN 13707, Abschnitt	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Grenzwert
5.2.1 Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
5.2.2 Länge	DIN EN 1848-1	m	$\geq 15,0$
5.2.2 Breite	DIN EN 1848-1	m	$\geq 1,0$
5.2.2 Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
5.2.2 Dicke	DIN EN 1849-1	mm	$\geq 1,7$
5.2.3 Wasserdichtheit (Verfahren B)	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
5.2.5.1 Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187 / prEN 13501-5	-	B _{roof} (t1) *
5.2.5.2 Brandverhalten	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	-	Klasse E
5.2.8.2 Scherwiderstand der Fügenähte längs/quer	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	k.A.
5.2.9 Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	$\mu = 20.000$
5.2.10 Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	$\geq 1100 / 1100$
5.2.10 Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	$\geq 2 / 2$
5.2.11 Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	k.A.
5.2.12 Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	k.A.
5.2.13 Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	DIN EN 12310-1	N	KLF
5.2.14 Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	k.A.
5.2.15 Maßhaltigkeit längs/quer	DIN EN 1107-1	%	k.A.
5.2.17 Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	$\leq - 30$
5.2.18 Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	$\geq + 100$
5.2.19.1 Künstliche Alterung DIN EN 1296 (12 Wochen)	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C °C	k.A.
5.2.20 Bestreueungshaftung (Verlust)	DIN EN 12039	%	k.A.

Die Zahlenwerte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. ti-dinv_vedatop_tm_r002

* = im System geprüft

KLF = keine Leistung festgelegt, Angaben auf Anfrage
k.A. = keine Angabe erforderlich
(lt. Tabelle A1 - DIN EN 13707)

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531 (Ausgabe Nov. 2005)
DU / E1 PYE-KTG-KSP-1,7 gemäß DIN V 20000-201 und
abP Nr. P-BWU 03-44-1.134 des MPA Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut)