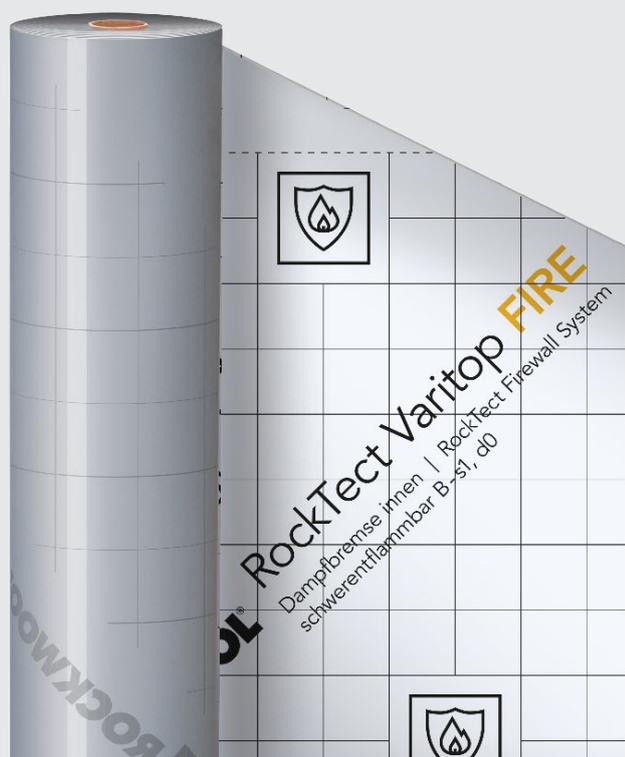
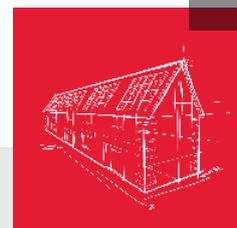


# RockTect Varitop® FIRE

Technisches Datenblatt



Schwerentflammbare, feuchtevariable Dampfbremse gemäß DIN 4108-7 für normgerechte Ausführung einer luftdichten Ebene im Innenbereich

- Komponente des schwerentflammbaren RockTect Firewall Systems
- Euroklasse B-s1, d0 – schwerentflammbar
- systemgeprüft auf Euroklasse B
- variabler  $s_d$ -Wert von 0,3 – 5 m
- praktische Markierungen und QR-Code

# RockTect Varitop® FIRE

## Anwendungsbereich

Schwerentflammbare, feuchtevariable Dampfbremse gemäß DIN 4108-7 für normgerechte Ausführung einer luftdichten Ebene im Innenbereich: Herstellung einer luftdichten Ebene bei Holzkonstruktionen in den Bereichen Fassade, Sparrendach oder oberste Geschossdecken.

RockTect Varitop FIRE ist Bestandteil des schwerentflammbaren RockTect Firewall Systems.

## Besondere Verlegehinweise

RockTect Varitop FIRE ist mit der Vliesseite zur Konstruktion bahnenweise zu verlegen. Die Bahnen sind von oben nach unten zu verlegen und faltenfrei an die Holzkonstruktion (Ständer, Sparren, Balken) zu tackern. Abstand der Tackernadeln maximal 20 cm. Die Bahnen müssen dabei mindestens 10 cm überlappen (Markierung auf Dampfbremse beachten). Die Überlappungen sind mit dem RockTect Twinline FIRE zu verkleben. Für den Anschluss an aufgehende Bauteile ist der Dichtkleber RockTect Purekit FIRE zu verwenden. Bei der Verklebung an aufgehenden Bauteilen ist auf die Ausführung einer Dehnschleife/Entlastungsschleife zu achten.

Nach der Herstellung der luftdichten Ebene inkl. der Überlappungsverklebungen und der Anschlüsse an die aufgehenden Bauteile und Öffnungen ist die Konstruktion durch eine quer zur Tragkonstruktion verlaufende Holzlattung oder Ähnliches in der Lage zu sichern.

Dauerhafte Zugkräfte, die auf die feuchtevariable Dampfbremse und die Klebeverbindungen wirken, sind zu vermeiden. Die RockTect Varitop FIRE ist nicht auf Spannung zu verlegen.

## Lieferprogramm

Artikelnummer	m <sup>2</sup> / Rolle	Rollen/ Palette	Abmessung
319981	60	42	40 x 1,5 m

## Besondere Hinweise

Rohbauarbeiten wie Estricheinbau und Putzauftrag sind abzuschließen, bevor die Dämmung und die feuchtevariable Dampfbremse RockTect Varitop FIRE verlegt werden. Die Räume müssen ausreichend trocken sein. Hohe Luftfeuchtigkeit, insbesondere im winterlichen Rohbau, ist zu vermeiden. Ggf. sind geeignete Maßnahmen zur Lufttrocknung einzuleiten.

## Unbedingt zu beachten

Die Schwerentflammbarkeit (Euroklasse B) des RockTect Firewall Systems ist ausschließlich in Verbindung mit den entsprechenden Systemkomponenten geprüft. Bei der Verwendung anderer Baustoffe/Komponenten, die nicht zum RockTect Firewall System gehören, kann die Schwerentflammbarkeit (Euroklasse B) des Systems nicht bestätigt werden.

Die Systemprüfung gilt nur in Kombination mit nichtbrennbaren Steinwolle-Dämmstoffen, Euroklasse A1.

# RockTect Varitop® FIRE

## Technische Daten

TYP B gemäß DIN EN 13984

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Material		Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt	
Spezialvlies		Polypropylen	
Flächengewicht		80 ± 15 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Euroklasse		B-s1, d0	DIN EN 13501-01
Brandverhalten		Im RockTect Firewall System – schwerentflammbar	
Temperaturbeständigkeit		-40 bis +80 °C	
Höchstzugkraft längs/quer		> 130/115 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung Fmax längs/quer		> 60/65 %	DIN EN 12311-1
Nagelausreißfestigkeit längs/quer		> 50/50 N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	bestanden	DIN EN 1928
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	0,3 – 5 m (feuchtevariabel)	
Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	2 m	DIN EN 1931

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG  
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck  
T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444  
info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.