

## Dampfbremse für bauphysikalisch schwierige Fälle - mit Austrocknungseffekt

### Produktbeschreibung

- Feuchteregulierende Dampfbremse mit veränderbarem Sd-Wert
- 3-lagiger Verbund aus PP-Vlies integriertem Gewebe und feuchtevariabler Folie
- Für Neubau und Sanierung
- Austrocknungseffekt bei Restbaufeuchte
- Die Lösung für bauphysikalisch schwierige Fälle
- Für nachträglichen Einbau von außen
- Einsatzbereiche siehe Tabelle Rückseite



### Anwendung

**Wolfi Variosan** wird als Dampfbremse für Steil- und Flachdächer sowie für den Wandbereich eingesetzt. Einsatzbereiche lt. Tabelle.

Mit der Verwendung von **Wolfi Variosan** wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert. Durch den variablen sd-Wert von 0,5 – 5 m wird nur so viel Feuchtigkeit in die Wärmedämmung abgegeben, wie die spezielle Schicht der **Wolfi Variosan** zulässt.

Bei Veränderung der relativen Luftfeuchtigkeit ändert sich auch der sd-Wert von **Wolfi Variosan** und ermöglicht eine Rücktrocknung im Sommer.

Diese Eigenschaften sind sehr oft bei Sanierung und Umbau notwendig, damit man alte Substanz erhalten kann.

**Wolfi Variosan** kann unter bestimmten Voraussetzungen auch als Dampfbremse für Innendämmungen bei der Gebäudesanierung verwendet werden.

### Technische Daten:

Flächengewicht:	EN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit längs/quer:	EN 12311-2	200 N / 250 N
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer:	EN 12310-1	>150 N / > 150 N
Dehnung längs/quer	EN 12311-2	>15% / >15%
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd Wert):	EN 1937	2,5m
Wasserdampfdurchlässigkeit variabel (sd-Wert)		0,5m - 5m

### Lieferform:

Rolle: 50 lfm x 1,50 m (75 m<sup>2</sup>)

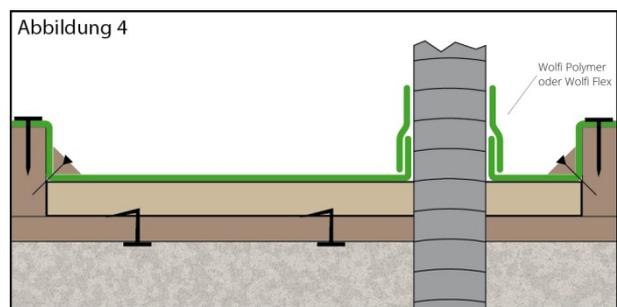
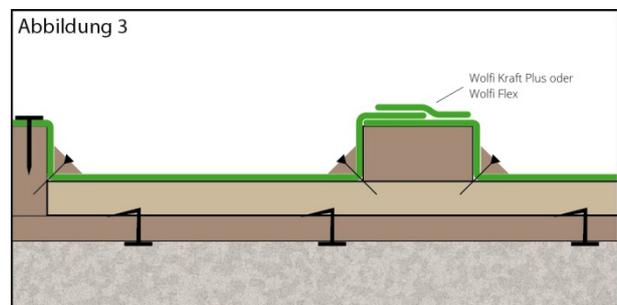
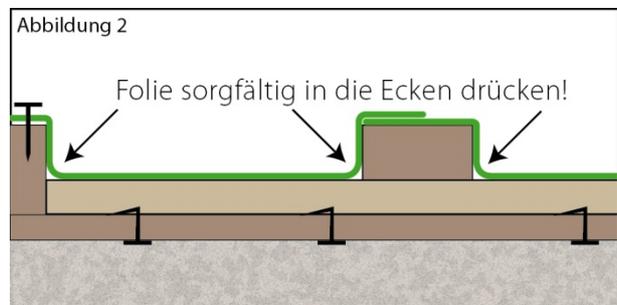
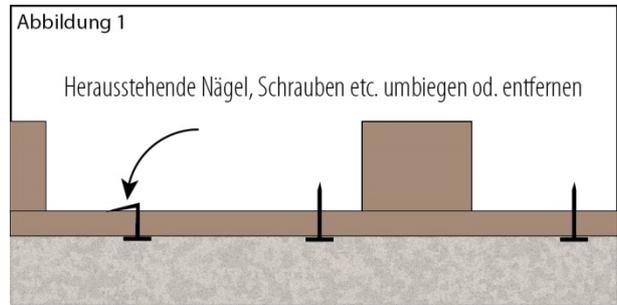
Palette: 20 Rollen (1500 m<sup>2</sup>)

### Verarbeitung

Verlegen Sie **Wolfi Variosan** durch tackern, nageln oder kleben spannungsfrei, direkt unterhalb der Wärmedämmung, parallel oder quer zu den Sparren der Dachkonstruktion entsprechend der Überlappungslinie. Die bedruckte Seite von **Wolfi Variosan** zeigt dabei zum Innenraum. Achten Sie darauf, dass alle Überlappungen, Rohrdurchführungen und Beschädigungen mit **Wolfi Kraft PLUS** oder **Wolfi Flex** luftdicht verklebt sind. Undichte Stellen in der Wind- und Dampfbremse beeinträchtigen das Diffusionsverhalten maßgeblich und sind zwingend zu vermeiden. Anschlüsse an unebenen Stellen wie Kamine, Maueranschlüsse an Giebel etc. sind mit **Wolfi Polymer PLUS Folien Kleb- und Dichtstoff** luftdicht zu verkleben.

## Verarbeitungshinweise für Dachsanierung von außen:

1. Nach Abnahme der Dachdeckung, das Gefach von grobem Schmutz befreien.  
Scharfe oder spitze Gegenstände die vorstehen, wie z.B. Nägel abzwicken oder umschlagen.
2. Die verbleibenden Spitzen, Ecken und Kanten müssen z.B. mittels Vlies so abgedeckt werden, sodass keine Verletzungsgefahr für **Wolfi Variosan** besteht.  
Anschließend wird **Wolfi Variosan** längs oder quer zum Sparren verlegt.
3. **Wolfi Variosan** auf den Sparren wind- und luftdicht montieren und am Fußpunkt beidseitig des Sparrens mit einer Latte Gefach für Gefach befestigen.  
Überlappungen sind mit **Wolfi Kraft PLUS** oder **Wolfi Flex** luftdicht zu verkleben.
4. Durchdringungen sind mit **Wolfi Polymer PLUS Kleb- und Dichtstoff** luftdicht zu verkleben.



**ACHTUNG!** Die Dampfbremse hat keine wasserführende Funktion und ist somit während der Bauphase von Witterungseinflüssen zu schützen.

**Wolfi Variosan ist für folgende Einbausituationen in Kombination mit allen marktgängigen Dämmstoffen geeignet.**

### Steildachkonstruktionen (> 10°) mit Kaltdach und Vollsparrendämmung\*

	Diffusionsoffenes Kaltdach	Diffusionsdichtes Kaltdach
Hinterlüfteter Kaltdachaufbau <b>Bis 800 m Seehöhe</b>	<b>Wolfi Variosan</b>	<b>Wolfi Variosan</b> Innen keine bremsenden Schichten
Hinterlüfteter Kaltdachaufbau <b>Über 800 m Seehöhe</b>	<b>Wolfi Variosan</b>	<b>Wolfi Variosan</b> bis 1200 m Seehöhe
Nicht hinterlüftete Dächer (Blechdächer, Schiefer,...) <b>Bis 800 m Seehöhe</b>		<b>Wolfi Variosan</b> Innen keine bremsenden Schichten und keine Holzwerkstoffplatten als Unterdach
Nicht hinterlüftete Dächer (Blechdächer, Schiefer, ...) <b>Über 800 m Seehöhe</b>		Kontaktieren Sie Ihren <b>Wolfi Berater</b>

### Dachsanierung von außen\*

Wolfi Variosan nur unter Einhaltung der Vorgaben unter dem Punkt „Verarbeitungshinweise f. Dachsanierung von außen“ einbauen

### Flachdach und Gründachkonstruktionen mit und ohne hinterlüftetem Kaltdach\*

Flachdachkonstruktion OHNE ÜBER-DÄMMUNG	Kontaktieren Sie Ihren <b>Wolfi Berater</b>
---	---

### Außenwandkonstruktionen\*

Außen diffusionsoffen	<b>Wolfi Variosan</b>
Außen diffusionsdicht	Kontaktieren Sie Ihren <b>Wolfi Berater</b>

### Innendämmung\*

Innendämmung	<b>Wolfi Variosan</b> unter Einhaltung der Vorgaben der Checkliste „Innendämmung“ Erhältlich unter <a href="http://wolfinger.at">wolfinger.at</a> (Downloadbereich)
--------------	--

\*Der fachgerechte und luftdichte Einbau der Dampfbremse ist Voraussetzung für die Funktion der oben genannten Konstruktionen. Bitte beachten Sie die **Wolfi Einbauanleitung** und die Verarbeitungshinweise für **Wolfi Klebebänder**. (Downloadbereich wolfinger.at)