

# Alfa<sup>®</sup>

Nach den neuesten Richtlinien des ZVDH und EnEV.

# Rufol<sup>®</sup>



**Dampfbremse, sd-Wert 30 m (±5 m)  
feuchteregulierend & rücktrocknend  
variabel im Einsatz – ideal für Einblasdämmungen!**

## varia G gitterverstärkt

✓ hohe Reißfestigkeit für Einblasdämmung

## Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G gitterverstärkt!

- ✓ Breite x Länge: 1,5 m x 50 m
- ✓ Flächengewicht: 130 ± 10% g/m<sup>2</sup>
- ✓ Höchstzugkraft längs: 450 N/50 mm
- ✓ Höchstzugkraft quer: 310 N/50 mm
- ✓ Nagelausreißfestigkeit längs: 300 N
- ✓ Nagelausreißfestigkeit quer: 300 N
- ✓ Wasserdichtheit bestanden: EN 1928
- ✓ Temp.-beständigkeit: -40 bis +80°C
- ✓ sd-Wert: 30 m (± 5 m)
- ✓ Brandverhalten: Klasse E

Einsatzgebiet:

innen / außen

Artikel-Nr. 1715015G



**Gitterverstärkte Qualität!**

Nagelausreißfestigkeit: 300N!

- ✓ Mehr Sicherheit durch Rücktrocknungspotenzial\*
- ✓ spezial Gitterverstärkung
- ✓ extreme Reißfestigkeit

Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G ist die robuste, gitterverstärkte Dampfbremse für eine luftdichte Gebäudehülle. Ideal bei Neubau und Sanierung. Egal, ob es sich um eine Zwischensparrendämmung (innen) Einblasdämmung (innen) oder Aufsparrendämmung (außen) handelt.

**Einfache Verarbeitung:**  
Die aufgedruckten roten Rasterlinien erleichtern passgenaues Arbeiten. Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G ist so zu verarbeiten, dass der Aufdruck zum Verarbeiter zeigt. Je nach Anforderung kann Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G bei Steildachkonstruktionen von innen oder von außen (warme Seite der Dämmung) eingesetzt werden.

Es ist zu prüfen, ob die Konstruktion in bauphysikalischer Hinsicht nach dem Anbringen einer Dampfbremse mit einem sd-Wert von 30 m funktioniert. Abgestimmt auf diffusionsoffene Steildachbahnen (z.B. Alfa Rufol<sup>®</sup> UDB-A 130/165).

Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich vor UV Einwirkung unmittelbar zu schützen.

**Verarbeitung von innen:**  
Zwischensparrendämmung (auch hinterlüftet)

Nach dem Einbringen der Dämmung wird Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G als Luftsperr/Dampfbremse angebracht. Zur Befestigung am Sparren wird ein doppelseitiges Montageklebeband (z.B. AlfaTwin) verwendet oder getackert. Die Tackerstellen sind luftdicht zu verkleben, bzw. ist Alfa Nageldichtband zu verwenden.

Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G wird in der Regel quer zu den Sparren angebracht. Werden die Dampfbremsbahnen längs zum Sparren verarbeitet, müssen die Überlappungen grundsätzlich auf den Sparren liegen.

Die Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G sollte mindestens 10 cm an beiden Giebelwänden länger sein, um einen luftdichten Maueranschluss z.B. mit Alfa DS 100 herstellen zu können. Die aufgedruckten Linien ermöglichen passgenaues Arbeiten.

Zuerst wird das Silikonpapier von AlfaTwin abgezogen und die oberste Folienbahn eingelegt und kräftig angerieben. Die Verlegung sollte möglichst faltenfrei erfolgen. Alle weiteren Bahnen mindestens 10 cm überlappen lassen, um eine luftdichte Verklebung zu ermöglichen. Im Überlappungsbereich Folienbahnen faltenfrei und ohne Zug verkleben. Hierbei sind die roten Hilfslinien am oberen und unteren Rand für eine passgenaue Verklebung besonders hilfreich. Falten müssen bei einer luftdichten Ausführung aufgeschnitten und neu verklebt werden.

Zum luftdichten Verkleben von Überlappungen, Stößen, Durchdringungen und Anschlüssen verwenden Sie unsere

geprüften Systemkomponenten AlfaPro (innen), AlfaFlex (innen & außen), AlfaTwin (innen & außen), Alfa DS 100 (innen). Siehe Anwendungsbeispiele rechts.

Nach den Verklebungen dürfen keine mechanischen Belastungen auftreten, daher ist das Gewicht des Dämmstoffs mittels Holzlatte oder durch die spätere Raumverkleidung abzufangen.

**Einblasdämmung, Zellulosedämmung**

Vor dem Einbringen der Einblasdämmung wird Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G als Luftsperr/Dampfbremse angebracht. In regelmäßigen Abständen ist mit Hilfe einer Lattung die Last durch die Einblasdämmung abzufangen. Die Stellen für den Einblaschlauch sind x-förmig einzuschneiden. Im Anschluss an die Dämmung sind diese luftdicht zu verkleben (z.B. mit AlfaPro). Nach den Verklebungen dürfen keine mechanischen Belastungen auftreten, daher ist das Gewicht des Dämmstoffs mittels Holzlatte oder die Raumverkleidung abzufangen.

Vor dem Anbringen der innenseitigen Raumverkleidung wird empfohlen, die luftdichte Ausführung (z.B. mittels Blower-Door-Test) zu überprüfen und ggf. nachzubessern.

**Verarbeitung von außen:**  
Aufsparrendämmung

Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G wird parallel zur Dachtraufe verlegt. Bahnen ca. 10 cm überlappen und mit AlfaFlex oder AlfaTwin luftdicht verkleben. Durchdringungen werden mit AlfaFlex luftdicht verklebt. Für Fensteranschlüsse empfiehlt es sich separate Streifen zurechtzuschneiden und luftdicht zu verkleben. Im Anschluss an die Verlegung und die luftdichte Verklebung kann die Aufsparrendämmung aufgebracht werden. Beschädigungen der Dampfbremse sind hierbei unbedingt zu vermeiden. Beschädigungen sofort mit geeigneten Maßnahmen (z.B. Abkleben) korrigieren.

**Hinweis: Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G ist nicht für die Zwischensparrendämmung von außen geeignet.**

**Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn ...**

... eine der Anleitung abweichende Verarbeitung oder Nutzung vorliegt. ... chemische oder mechanische Einflüsse auf das Produkt einwirken. ... keine weichmacherfesten Materialien verklebt werden. ... das Produkt stehendem Wasser ausgesetzt oder im Sauna/Schwimmbadbau eingesetzt wird. ... bei den verklebten Materialien eine Lagentrennung auftritt. ... nicht nach den allgemeinen Regeln des Fachs gearbeitet wird.

**10 Jahre Systemgewährleistung!**

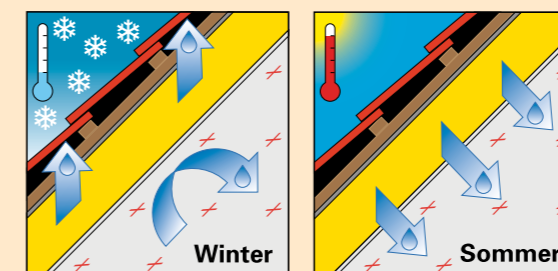
Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Alfa gibt 10 Jahre Gewährleistung auf alle technisch zugesicherten Eigenschaften. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.

Diese Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen. Mit dem Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen ihre Gültigkeit. Änderungen und Ergänzungen durch neue Erkenntnisse und Entwicklungen können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

**Lagerung:** Trocken und vor UV-Strahlung geschützt lagern.

**Verpackungseinheiten: Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G**  
Artikel-Nr. Breite x Länge  
171 5015G 1,5 m x 50 m (entspricht 75 m<sup>2</sup>)

**Mehr Sicherheit durch Rücktrocknungspotenzial\***



Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G ermöglicht eine trocknungsfördernde Wasserdampfdiffusion innerhalb der Konstruktion.

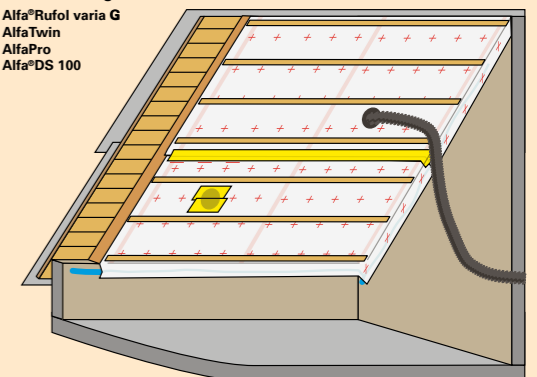
Im Winter verhindert die Spezialbeschichtung neues Eindringen von Innenraumfeuchtigkeit in die Dämmung (Schutz vor Spontankondensation). Die Feuchtigkeit entweicht nach außen. Im Sommer findet dagegen eine Rücktrocknung zum Innenraum statt (verhindert Sparrenfäule und Schimmel).

\*Im Vergleich zu Dampfbremsen mit einem sd-Wert > 100 m.

**3 Anwendungen, 1 Dampfbremse!**

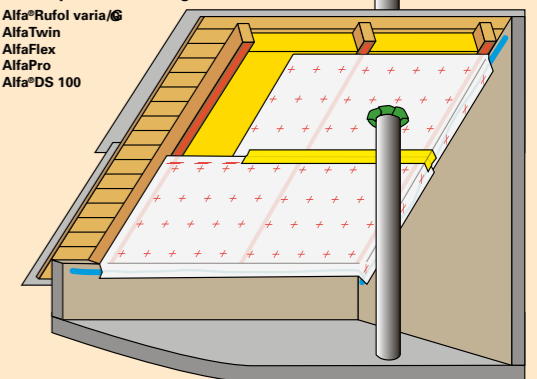
Einblasdämmung (innen)

- Alfa Rufol varia G
- AlfaTwin
- AlfaPro
- AlfaDS 100



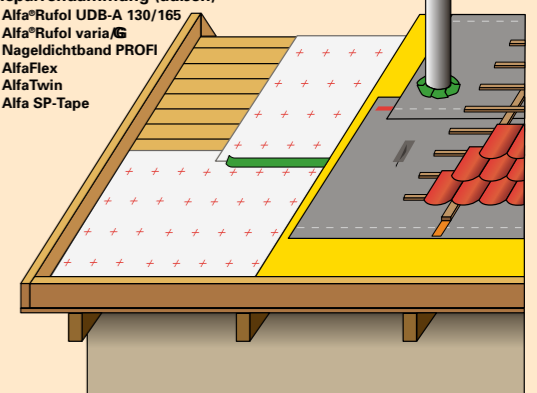
Zwischensparrendämmung (innen)

- Alfa Rufol varia G
- AlfaTwin
- AlfaFlex
- AlfaPro
- AlfaDS 100



Aufsparrendämmung (außen)

- Alfa Rufol UDB-A 130/165
- Alfa Rufol varia G
- Nageldichtband PROFi
- AlfaFlex
- AlfaTwin
- Alfa SP-Tape



Stand 08/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

# Alfa Rufol<sup>®</sup> varia G (gitterverstärkt)

Produktinformationen anfordern: Tel: +49 (0) 7363-95 44 60 • Fax: +49 (0) 7363-95 44 625 • www.alfa-direkt.de