

## TENDONOL® Trockensystem

als Strang oder Laminat für neue Anwendungen und Problemlösungen  
im vorbeugenden baulichen Brandschutz

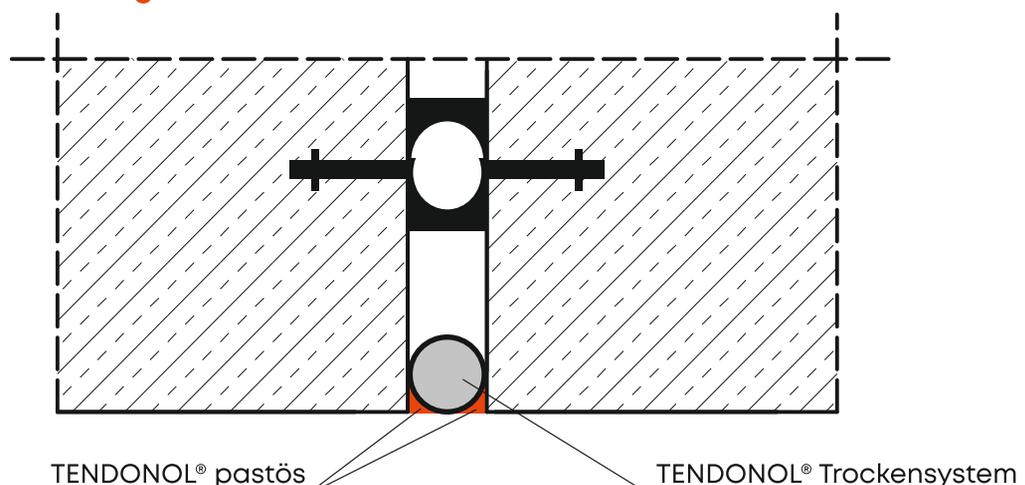
### Trockensystem als Strang (Rolle)

Vorteile - Material	Vorteile - Montage
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dehnung / Stauchung <math>\geq 50\%</math></li><li>■ zu jeder Jahreszeit einsetzbar</li><li>■ Hinterfüllung kann entfallen oder wenn vorhanden, beibehalten werden</li><li>■ Fugenabmessungen bis 110 mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 50% weniger Montagezeit</li><li>■ Untergrundvorbehandlung nur im Zwickelbereich</li><li>■ eine Strangabmessung für mehrere Fugenbreiten</li><li>■ Deckenfugen (Überkopfarbeit) einfach und sicher</li></ul>

### Trockensystem als Laminat

Vorteile - Material	Vorteile - Montage
<ul style="list-style-type: none"><li>■ zur Abdichtung von Dehnfugen in den Breiten 2 bis 8 mm</li><li>■ Die vor der Montage zugeschnittenen Laminatstreifen garantieren die für den Brandschutz notwendige Einbringtiefe und die geforderte Dehn- und Stauchmöglichkeit.</li><li>■ Der Abschluss mit TENDONOL® pastös an der Oberfläche ist die Verklebung und das Abschlussfinish.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdichten durch Pressen und Verkleben</li><li>■ Bei nicht linearen Fugenbreiten kann das Trockensystem mit dem pastösen Material TENDONOL® kombiniert werden.</li></ul>

### Dehnfugenabdichtung





TENDONOL® Trockensystem als Strang (Rolle) und als Laminat

## Eigenschaften

- Grundmaterial TENDONOL® Brandschutzmasse auf Glasvlies Trägergewebe
- seit über 25 Jahren im Hoch- und Tunnelbau bewährt
- nachgewiesene Alterungsbeständigkeit
- zugelassen und geprüft für alle Bauteile
- einsetzbar im Innen- und Außenbereich

## Technische Daten

Glasvlies:	AR Glas
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> ):	108/65
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) AR:	2,68
Zugfestigkeit am Filament (CN/mm <sup>2</sup> ):	3.500
Baustoffklasse DIN 4102-1 A 2:	nicht brennbar

TENDONOL®: Daten gem. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis  
Baustoffklasse DIN 4102 B 1

## Montage

TENDONOL®-FDS in Strängen von 2 m in die Fuge pressen, mit der Oberfläche abschließen und die beiden Zwickel mit Brandschutzdichtmasse TENDONOL® pastös verfüllen.

Stöße stumpf stoßen und mit TENDONOL®-pastös verkleben.

Die zum Transport eingebaute PU-Rundschnur kann verbleiben oder entfernt werden.

Stemwede 01/2021

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Verarbeitung haben. Sie befreien den Verarbeiter - wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte - nicht von eigenen Prüfungen oder Versuchen.

**VARIO-Baustoffsysteme GmbH**  
D-32351 Stemwede

T +49 5474 91069  
F +49 5474 91089

stemwede@vario-brandschutz.de  
www.vario-brandschutz.de

