



# fisolan.ch

Die Dämmstoffe aus Schafwolle  
L'isolation de la laine des moutons

## Produktdatenblatt Fisolan Fugenzopf aus Schweizer Schafwolle

Handelsname	Fisolan Fugenzopf 10 – 30 mm
Vertrieb	Fisolan AG / Biglenstrasse 505 / 3077 Enggistein
Hersteller	Fissco AG / Biglenstrasse 505 / 3077 Enggistein
Verwendung	Schliessen von Fugen im Bereich Fenster / Türen / Stockwerke
Farbe	meliert / beigefarbig / schwarz / dunkelbraun
Rohstoffherkunft	Schweiz
Geruch	charakteristisch – antibakteriell - geruchsarm

### Physikalische Eigenschaften:

Dichte	20 - 40 kg/m <sup>3</sup> je nach Füllgrad der Fuge
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23/50)}$	0,036 W/m*K
Spezifische Wärmekapazität $c_p$	1.800 J/kg*K
Schallabsorptionsgrad $\alpha_w$	k.A.
Brandverhalten	Brandklasse 5.2 schwer brennbar (TÜV Süd / 02.05.2024)
Flammpunkt	~ 570° C – 600° C
Thermische Zersetzung	über 240° C
LOI (Limiting Oxygen Index)	25,2 %
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1
Strömungswiderstand	3,9 kPa*s/m <sup>2</sup>
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 0
Resistenz gegen Schädlingsbefall	bestanden

### Volldeklaration der Inhaltsstoffe:

Reine Schafschurwolle (antistatisch)	100%
Fettgehalt	max. 0,2 % Lanolin
Feuchtegehalt	12 % – 17 % (ca. 35% max.)
Mottenschutz/Flammschutz (Wirkstoffgehalt)	6% Wirkstoff: Potassium Kaliumfluorotitanate IV CAS-Nr.: 16919-27-0, EINECS-Nr.: 240-969-9
Pestizide	keine

### Sonstige Angaben:

Feinstaubbelastung	keine
Recyclingwolle	keine
Setzverhalten	keine
Löslichkeit in Wasser	keine
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln	keine

### Eigenschaften:

- Schutz vor Kälte und Sommerhitze
- Wohngesund dank hohem Feuchtespeichervermögen und luftreinigender Eigenschaften
- Formaldehydabbauend
- Schimmelpilzbefallresistent
- Diffusionsoffen
- Schalldämmend
- Wertet Konstruktionen mit anderen Dämmstoffen auf
- Aus reiner Schweizer Schafschurwolle
- Nachwachsende Naturfaser
- Nicht allergen, Schutz vor Wohnschimmel
- Resistent gegen Schädlinge (Nagetiere, Motten)
- Schwer entflammbar und selbstverlöschend
- Lange Lebensdauer
- Installation einfach & sicher





# fisolan.ch

Die Dämmstoffe aus Schafwolle  
L'isolation de la laine des moutons

## Einbau:

1. Fugenstopf mit Spachtel / Holzteil o.a.m. in die Fuge drücken
2. Fugenstopf ggf. mehrlagig in die Fuge drücken bis Fuge satt geschlossen ist
3. Die Fuge muss trocken sein, damit der Einbau fachgerecht vollzogen werden kann
4. Mit dem Fugenstopf können auch im trocknen, freilegende Leitungen umwickelt und gedämmt werden

## Verwendung:

### Wärmedämmung:

- Fugen im Bereich Fenster & Türen, Trennwänden  
Dach und Wandanschlüsse jeglicher Art
- Umwickeln von freiliegenden Leitungen
- Füllen von jeglichen Hohlräumen

### Schalldämmung:

- Fugen von Trenn- und Zwischenwänden
- Fugen Böden und Decken (auf, zwischen, und unter Balken)
- Hohlräume jeglicher Art

## Abmessungen:

Beschreibung	Gewicht	Länge	Produktdimension	Einheiten	Gewicht
Fugenstopf ohne Faden	7.5 kg	210 lfm (+/-5%)	75cm x Ø 40cm	15 St. pro Palette	112.5 kg
Fugenstopf ohne Faden	5.0 kg	140 lfm (+/-5%)	50cm x Ø 40cm	18 St. pro Palette	90.0 kg

Diese Informationen geben unseren aktuellen Kenntnisstand wieder und stellen lediglich eine generelle Beschreibung unserer Produkte und möglicher Anwendungen dar. Fisolan übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Fehlerfreiheit und Angemessenheit dieser Informationen und ihren Gebrauch. Die Beurteilung der Eignung eines Produktes von Fisolan für eine bestimmte Anwendung liegt in der Verantwortung des Anwenders. Soweit keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, gelten die allgemeinen Vertragsbedingungen, die durch diese Informationen nicht geändert oder außer Kraft gesetzt werden. Eine Änderung dieser Informationen sowie der Produktangaben insbesondere aufgrund Änderungen gesetzlicher Bestimmungen bleibt jederzeit vorbehalten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Fisolan AG.

## Fisolan AG

Version: 1.3.  
Datum: 24.10.2022  
Freigabe: Leiter Q-Management Fissco AG / ISO9001:2015  
Gültigkeit: bis auf Widerruf durch Leiter Q-Management Fissco AG

