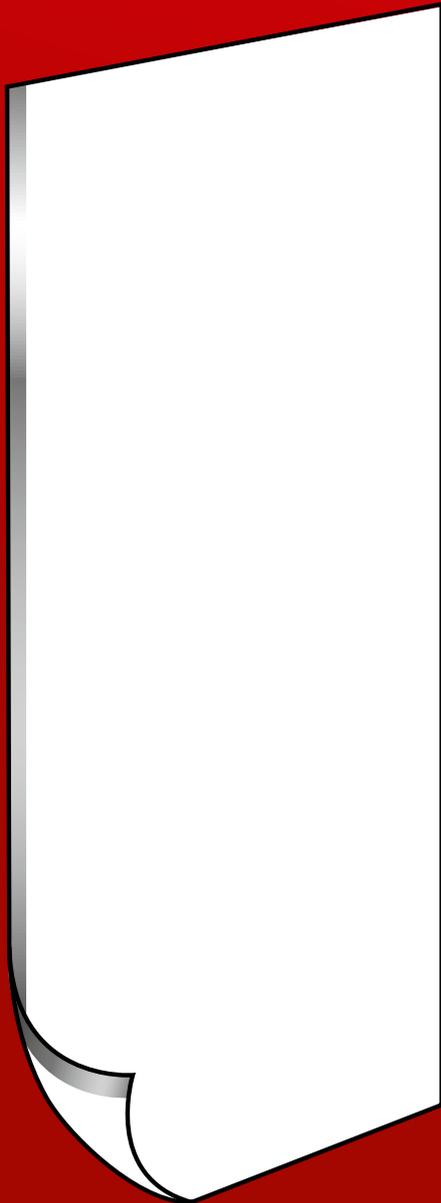


# Rauhfaser Dampfsperre

Aluminiumfolie mit kaschierter Rauhfasertapete.



verhindert zuverlässig das ständige Eindringen von Wasserdampf in Wände und Decken

ist geeignet für den Einsatz in **Küchen, Bädern, Feuchträumen**, bei Gasen und Dämpfen wie z. B. aus chemischen Reinigungen

**einfache und staubfreie** Verarbeitung

garantierte Dichtigkeit dank des hohen **Wasserdampfdiffusionswiderstandes**

ist geeignet für **Sanierungen gegen Fluorchlorkohlenwasserstoffe**

Aluminiumfolie **schützt gegen elektromagnetische Strahlung** (Elektrosmog)



PURENATURE

# Verarbeitungsanleitung und -hinweise

## ► Auf nicht saugenden Untergründen

Untergrund (z. B. Dämmstoff) und Rückseite der Raufaser Dampfsperre mit Zahnpachtel (Feinzahnung) mit Kontaktkleber (z. B. Pufas Kontaktkleber K 12) einstreichen und 5-10 Minuten ablüften lassen. Dann die Bahn zu zweit genau ausrichten, gegen den Untergrund bringen und fest andrücken.

Die Stossüberlappung ebenfalls mit Pinsel und Kontaktkleber beidseitig einstreichen, 5-10 Minuten ablüften lassen und dann fest andrücken.



**Anbringen der Raufaser Dampfsperre und Tapezieren in einem Arbeitsgang**

## ► Auf saugenden Untergründen

Raufaser Dampfsperre mit handelsüblichem Kleister für schwere Tapeten anbringen.

Die Stossüberlappung mit Pinsel und Kontaktkleber (z. B. Pufas Kontaktkleber K 12) beidseitig einstreichen, 5-10 Minuten ablüften lassen und dann fest andrücken.

## ► Keine Innendämmung ohne Dampfsperre

Häufig müssen Wände oder Decken von innen gedämmt werden, weil eine Dämmung von aussen bautechnisch nicht mehr möglich ist.

Häufigster Fall: Schwarze Flecken an Aussenwänden.

Es handelt sich meist um nach Norden oder Osten gerichtete Aussenwände ohne Wärmedämmung. Die Wände kühlen in der kalten Jahreszeit so weit ab, dass die Oberflächentemperatur auf der Innenseite um mehr als 10° niedriger liegt als die Raumtemperatur.

Damit kommt es zwangsweise zur Kondensation des Wasserdampfes der Raumluft und die

Feuchtigkeit schlägt sich in Form von Tropfen an der kalten Wand nieder. Diese ständige Durchfeuchtung der Wand führt dann zu schwarzen Flecken, respektiv zu Schimmelbildung. Das gleiche gilt für ungedämmte Flachdächer (z. B. Wöhrmann-Dächer).

Für die Innendämmung eignet sich hervorragend die Superwand DS oder PRO. Die in der Platte integrierte Dampfsperre verhindert, dass der Wasserdampf durch die Platte hindurch diffundiert und hinter der Dämmung am Taupunkt kondensiert und Schäden verursacht. Zudem erzielen Sie mit der Superwand mit wenig Platzbedarf einen sehr hohen Wärmedämmwert.

## ► Material

Raufaser-Tapete mit innenliegender Reinalufolie. Mit einem 2 cm breiten, raufaserfreien Rand für Stossüberlappung der Bahn.

Enthält keine ökologisch oder toxikologisch relevanten Bestandteile. Bei der Verbrennung liegt der Schadstoffgehalt unter den vorgegebenen Höchstwerten.

### Sperrwert als Dampfsperre

$s_d$ -Wert = 1'110 m äquivalente Luftschichtdicke



**Absolute Luft- und Wasserdurchlässigkeit.**

## ► Lieferform

### Raufaser Dampfsperre

Rollen 50 cm breit

Art.-Nr.	Länge	Karton à
16100	10 m	10 Rollen

## ► Alternative zur Raufaser Dampfsperre

### Vaporex Dampfsperre

- mit glatter Oberfläche



## Wichtige Hinweise

- Bei der Anbringung der Raufaser-Tapete ist darauf zu achten, dass Steckdosen und Schalter ausgespart werden, da Aluminium-Folie leitend ist.

### ► Chemische Reinigungen

Die Räume von chemischen Reinigungen müssen gegen benachbarte Fremdräume gasdicht gemacht werden, damit die von den Reinigungsmaschinen ausgehenden Perchlorethylen-Dämpfe nicht nach dort diffundieren können.

In der Regel ist als Obergrenze ein Wert von 0,1 mg/m<sup>3</sup> vorgeschrieben, der als zulässig angesehen wird. Durch das Beschichten der Wände und Decken mit der Raufaser Dampfsperre ist dieser Wert problemlos einzuhalten und verursacht vergleichsweise minimale Kosten.



PURENATURE