



## SEMPATAP® ORIGINAL 5mm

### Alter Name

Sempatap 5mm

### Material

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** besteht aus einer Unterlage aus Polyestervliesstoff, die mit einem Schaum und SBR-Latex beschichtet wird. .

### Dicke / Gewicht

Die Materialdicke beträgt ca.  $5 \pm 0.2$  mm.  
Das Materialgewicht beträgt ca. 1 kg/m

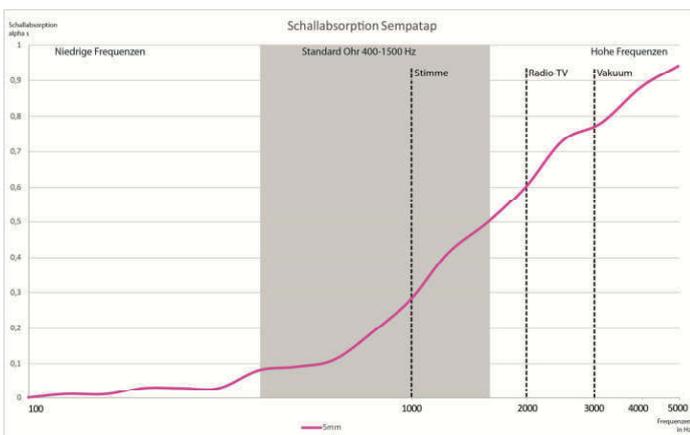
### Verpackung

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** gibt es in Rollen von 12,50 bzw. 25 m x 1 m.

### Schallabsorption

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** mindert den Wiederhall, dämpft hohe Töne und sorgt für ein sehr angenehmes akustisches Ambiente.

Im gesamten Bereich der hörbaren Frequenzen beträgt der Schalldämpfungsgrad 32%.  
Bei allen hohen Frequenzen beträgt er 75%.



### Wärmeigenschaften

Wärmebeständigkeit : 0.106 m<sup>2</sup>K/W  
Wärmeleitkoeffizient : 0.046 W/m.K

### Andere Eigenschaften

- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** ist auch eine wirkungsvolle Schranke gegen Feuchtigkeit, also gegen Schimmelpilz und Kondensationsschäden.
- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** ist energiesparend, somit können mehrere Grad gespart werden.
- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** ist entspannungs-, dehnungs- und biegungsfähig, somit kann Rissen vorgebeugt werden.

### Verarbeitung

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** ist auf einer absorbierenden Unterlage zu verlegen. Sempafix T20, Verbrauch 300 bis 500 g/m<sup>2</sup>, wird als Leim empfohlen und mit einer Zahnpachtel aufgetragen.  
Für ein optimales Haftvermögen muss die Sempatap Bahn senkrecht angedrückt werden. Stoßfugen sind möglich. Kaltschweißen mit Sempatap KNC Patrone führt aber zu einer besseren Endfertigung. Kanten können durch die Verlegung von Corner Strip Sempatap geschützt werden.

### Überdeckung

Zur Überdeckung von **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** können:

- Textilwandbeläge
  - schablonierte Anstriche
  - innere Wandputze
  - Papiertapeten :
- verwendet werden schwere Papiertapete, vorherige Einleitung + 20% Dispersionskleber.  
Raufaser, + 20% Dispersionskleber.  
Zarte Tapete, vorherige Verlegung einer Appretur Tapete.  
Für PVC-, Wand- und Stoffbeläge s. Anweisungen des Herstellers.

### Anwendungsbereich

Sempatap ist besonders für Büros, öffentliche und administrative Räume, Schulen, Festsäle, Konferenzsäle, Restaurants, Wohngemeinschaften, usw. geeignet.