

AeroPro Swiss GmbH  
Im Rodenbrunnen 5  
CH-8253 Diessenhofen  
Tel.: +41 52 533 57 72  
E-Mail: [contact@aeropro.swiss](mailto:contact@aeropro.swiss)  
[www.aeropro.swiss](http://www.aeropro.swiss)



Lager: Wiesental 10, 8254 Basadingen

# Technisches Datenblatt

## AeroPro SLENTITE® Dämmplatte

### Anwendung

Als Innendämmung und zur Isolierung von Teilbereichen (Laibungen, Nischen, Untersichten) bei der Aussendämmung. Zur Dämmung von Fensterprofilen, Rollladenkästen, usw.

Ideal für die Wärmedämmung von Bereichen mit begrenztem Platzangebot.

### Eigenschaften

- Polyurethan-Aerogel-Isolationspaneelle
- Höchste Dämmeigenschaften
- Hoch diffusionsfähig, durchlässig für Wasserdampf
- Nahezu staubfreie Verarbeitung
- In 10 mm und 14 mm Dicke
- Leicht zu verarbeiten

### Abmessungen

- Kante: stumpf
- ca. 55 x 36 cm
- Dämmstoffdicke: 10 mm und 14 mm

### Besonderheiten

- Brandverhalten B2 (normal entflammbar) gemäss DIN 4102
- Empfindlich gegenüber einigen organischen Lösungsmitteln sowie Alkohol/Wasser-Gemischen

## Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Norm
Wärmeleitfähigkeit (10 °C)	≤ 0.017 W/(m*K) 10 mm dick ≤ 0.018 W/(m*K) 14 mm dick	EN 12667
Diffusionswiderstandszahl $\mu$	≤ 8	EN ISO 12086
Dicke	10 mm und 14 mm	
Dichte	110 - 135 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa (10% Stauchung)	ISO 844
Brandverhalten	B2	DIN 4102

Alle gemessenen Werte sind Durchschnittswerte

## Verarbeitung

Schutz gegenüber organischen Lösungsmitteln und Alkohol/Wasser-Mischungen.

## Lagerung

Trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.

## Zertifikat

Bestimmung der Emission flüchtiger organischer Verbindungen gemäß dem AgBB/DIBt-Ansatz und der französischen VOC-Verordnung: Zugelassen für Innenanwendungen.

## Kontakt

AeroPro Swiss GmbH  
Im Rodenbrunnen 5, 8253 Diessenhofen, Switzerland  
[contact@aeropro.swiss](mailto:contact@aeropro.swiss)  
[www.aeropro.swiss](http://www.aeropro.swiss)

## Disclaimer



The data contained in this document as well as advice or other support services are based on our current knowledge and experience and are provided according to our best knowledge. In view of many factors that may affect processing and application of our products, this data does not relieve processors from carrying out their own investigations and tests, particularly with regards to the suitability of the goods supplied for the processes and purposes they intend to use them for; neither does this data imply any guarantee of certain properties, or the suitability of the product for a specific purpose. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, measured values etc. given herein may change without prior notice and do not constitute the agreed contractual quality of the product. It is the responsibility of the recipient of our products to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.