

# ZiSOLA Dichtungsbahnen

# Bitumen / Kunststoff

## Wo werden ZiSOLA Dichtungsbahnen eingesetzt?

ZiSOLA Dichtungsbahnen werden gezielt gegen aufsteigende Feuchtigkeit eingesetzt, dadurch werden die betroffenen Gebäudeteile geschützt.





### Materialeigenschaften

#### Bei Kunststoffausführung

Eine 2-schichtige Ausführung. In der oberen Lage ist eine Feuchtigkeitssperrende PE-Folie und in der unteren Lage ist ein 3 mm dicker PE-Schaum als Schutz für die mechanische Festigkeit gegenüber dem rauen Betonboden.



### Materialeigenschaften

#### Bei Bitumenausführung

Die variierende Trägerfolie wird je nach Anwendung und Bedarf mit der entsprechenden Oberfläche versehen.

01.2014 Reg. 7.1.1



# **Technische Daten**

# Elasomerbitumenbahnen (nach SIA)

| Bezeichnung  | Dicke<br>(mm) | sd-Wert<br>(m) | Kaltbiege-<br>verhalten<br>(°C) | auf Boden   | oben | unten |
|--------------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|------|-------|
| ZiSOLA DSK   | 2.0           | 1500           | - 25                            | klebbar     | Talk | Talk  |
| ZiSOLA EVA35 | 3.5           | 1500           | - 25                            | schweissbar | Talk | Folie |

# Oxidations Bitumen

| Bezeichnung  | Dicke<br>(mm) | sd-Wert<br>(m) | Kaltbiege-<br>verhalten<br>(°C) | auf Boden   | oben     | unten    |
|--------------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|
| ZiSOLA V60   | 2             | 150            | 0                               | klebbar     | besandet | besandet |
| ZiSOLA Alu80 | 2             | 1500           | 0                               | klebbar     | besandet | besandet |
| ZiSOLA VA4   | 4             | 1500           | 0                               | schweissbar | Talk     | Folie    |

# Kunststoff

| Bezeichnung      | Dicke<br>(mm) | sd-Wert<br>(m) | Kaltbiege-<br>verhalten<br>(°C) | auf Boden     | oben     | unten     |
|------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Gefitas PE 3/300 | 3             | 150            |                                 | nicht klebbar | PE-Folie | PE-Schaum |

Reg. 7.1.1 01.2014