

## AIREX S32.50 / OKERGEEL

### OMSCHRIJVING

**AIREX S32.50** is een elastisch kunststofschuim voor afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies.

### SAMENSTELLING

Een geslotencellig PVC-schuim, geleverd als systeemband of in plaatvorm (al of niet zelfklevend).

### TOEPASSING

Waterdichte en geluiddichte aansluiting van scheidingswanden tegen betonnen wanden, vloeren en plafonds. Kitloze en waterdichte afdichting van kozijnen van hout, metaal of kunststof, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. Afdichting van voegen tussen prefabgevelelementen.

### EIGENSCHAPPEN

- goede thermische en akoestische isolatie-eigenschappen
- blijvend elastisch, zeer goede stabiliteit in afmeting en volume
- volkomen geslotencellig; geen vochtname
- grote bestendigheid tegen weersinvloeden en inwerking van schimmels en bacteriën
- niet-corrosief, tast andere materialen niet aan
- vlamdovend, voldoet aan UL 94 HF-I
- goede chemische resistentie en verouderingsbestendig
- eenvoudige verwerking

### TECHNISCHE GEGEVENS

- volumieke massa (DIN 53420).....50 kg/m<sup>3</sup>
- benodigde druk om het materiaal
  - 25% te comprimeren (DIN 53577)..... 0,018 N/mm<sup>2</sup>
  - 50% te comprimeren (DIN 53577)..... 0,070 N/mm<sup>2</sup>
- blijvende vormverandering (DIN 53572)..... 16% (25% indrukking gedurende 70 uur)
- treksterkte (DIN 53571).....0,220 N/mm<sup>2</sup>
- rek bij breuk (DIN 53571).....150%
- warmtegeleidingcoëfficiënt (DIN 52612)..... 0,036 W/mK
- wateropname in 7 dagen (DIN 53428).....4,8 Vol%
- brandbaarheid (ISO 3582)..... 0,77/45/35 mm/s,s,mm
- temperatuurbestendigheid..... -40 °C tot +50 °C

# PRODUCTINFORMATIE

## AIREX S32.50 / OKERGEEL

### LEVERING

Als systeemband in breedte..... 10 - 15 - 20 - 30 - 40 mm  
Als systeemband in dikte..... 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 mm  
In plaatvorm (1040 x 1720 mm) in de dikten..... 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 mm  
Blokdikte..... ca. 62 mm

Afwijkende maten op aanvraag.

Onze documentatie, productinformatie, adviezen en prijslijsten zijn naar beste weten en kunnen tot stand gekomen en zijn gebaseerd op gemiddelde waarden en tot dan bekende gegevens. Zij zijn op generlei wijze juridisch bindend. Imbema Kunststofchemie B.V. is een werkmaatschappij van Imbema Holland B.V. Op alle offertes aan en/of transacties met derden zijn van toepassing de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen, waarin onder meer is opgenomen een beperking van de aansprakelijkheid. Deze voorwaarden zijn in te zien op [www.imbema.nl](http://www.imbema.nl) en worden op verzoek kosteloos toegezonden; zij zijn op 15 oktober 1982 gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem.



**imbema kunststofchemie**

**Sirex<sup>®</sup>**

**Imbema Kunststofchemie B.V.**  
Nijverheidsweg 5-7  
Postbus 160 NL-2000 AD Haarlem  
T +31 (0)23 517 24 24  
F +31 (0)23 532 65 21  
[info@imbemakunststofchemie.nl](mailto:info@imbemakunststofchemie.nl)  
[www.sirex.nl](http://www.sirex.nl)  
Een onderneming van de Imbema Groep.

**Filiaal Duitsland / Niederlassung Deutschland**  
Gerokstraße 10, D-70806 Kornwestheim  
Postfach 1947, D-70799 Kornwestheim  
T +49 (0)7154-3091  
F +49 (0)7154-24714  
[sales@imbema.de](mailto:sales@imbema.de)  
[www.imbema.de](http://www.imbema.de)  
Ein Unternehmen der Imbema Gruppe.

