

AIREX S32.50

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/m³
- benodigde druk om het materiaal
 - 25% te comprimeren (DIN 53577)..... 0,015 N/mm²
 - 50% te comprimeren (DIN 53577)..... 0,059 N/mm²
- blijvende vormverandering na 25%..... 16%
 - indrukking gedurende 70 u. (DIN 53572)
- treksterkte (DIN 53571)..... 0,210 N/mm²
- 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

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

Afwijkende maten op aanvraag.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgifte, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponereerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7

Postbus 160

NL-2000 AD Haarlem

Tel.: +31 (0)23-517 24 24

Fax: +31 (0)23-531 74 33

K.v.K.nr.: 34037222

E-mail: info@imbemadenso.nl

www.imbemadenso.nl

