

# SIREX® ISOLATIE & CONSTRUCTIE

Imbema Kunststofchemie B.V. levert binnen de productgroep SIREX® Constructieschuimen de volgende producten:

### **Akoestiek**

#### *SIREX® Akoestiek geluidsabsorptie*

Opencellig schuim. Indien gewenst voorzien van een oliewerende toplaag.

Toepassingsgebieden: compressoren, aggregaten, machinekamers, printerkasten.

Speciale uitvoeringen voor plafonds in kantoren, lokalen etc.

#### *SIREX® Akoestiek geluidsisolatie*

Zware flexibele kunststofplaten voor isolatie en ontdreuning.

Toepassingsgebieden: beplating van machines en apparaten, lichte scheidingswanden, houten vloeren, bus- en jachtbouw.

#### *SIREX® Akoestiek omkasting*

Complete systemen voor het omkassen van :

- de geluidsbron (machines, installaties en cabines, o.a. voor muzikanten)
- de ontvanger (personeelscabines, audiocabines)

Levering eventueel inclusief ventilatie, verlichting, ramen, deuren, materiaal en toe- en afvoeren. Werktekeningen inbegrepen.

#### *SIREX® Akoestiek ontdreuning*

Zelfklevende platen voor het ontdreunen van dunne staal- of aluminiumbeplating.

#### *SIREX® Akoestiek Trillingsisolatie*

Trillingen kunnen geluidshinder veroorzaken of zelfs schade aan de constructie/gebouwen.

Imbema Kunststofchemie B.V. levert een compleet programma aan polyurethaan elastomeer voor trillingsisolatie in de bouw en jachtbouw.

### **Composieten**

#### *SIREX® PF*

Lichtgewicht PET-schuim in densiteiten 100 en 150 kg/m<sup>3</sup> voor sandwichconstructies met polyester, epoxy of aluminium bij jacht- en busbouw, rotorbladen en treinbouw.

## SIREX® ISOLATIE & CONSTRUCTIE

### (Woning)bouw

#### Vloertussenlagen

SIREX® vloertussenlagen en kantstroken zijn opgebouwd uit een hoogwaardig geslotencellig, milieuvriendelijk, vertakt PE-schuim met een sterk afdekfolie.

SIREX® vloertussenlagen ontkoppelen de woningscheidende constructievloer/wand met de afwerkvloer. Dit betekent een verbeterde contactgeluidsisolatie.

#### Cascoschuimen

De SIREX® PE/PU/PE Casco Tussenlaag is speciaal ontwikkeld voor het akoestisch en thermisch ontkoppelen van prefab betonelementen in de woning-, appartementen- en utiliteitsbouw. Door de soepele indrukbare kern en de duurzame PE buitenzijden is de SIREX® PE/PU/PE Casco Tussenlaag gemakkelijk te verwerken en te plaatsen als een duurzame afdichting bij verticale “knip” en horizontale “onderstop” voegen van prefab betonelementen.

De SIREX® PE/PU/PE Casco Tussenlaag voorkomt tijdens de montage en afbouw van het casco onder andere de instroom van mortelspecie naar de fundering en opleggingen. Hierdoor kunnen er geen hinderlijke geluidsbruggen in de spouw ontstaan die in belangrijke mate afbreuk doen aan de contactgeluidsreductie-index van de woning en de woningen onderling.

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®**

**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.imbemakunststofchemie.nl](http://www.imbemakunststofchemie.nl)  
Een onderneming van de Imbema Groep.

**Filiaal Duitsland / Niederlassung Deutschland**  
Enzstraße 17, 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.

