

## SIREX® RANDSTROOK TYPE RS 1100

### OMSCHRIJVING

Het is noodzakelijk, dat bij zwevende dekvloerconstructies in de woning- en appartementenbouw de akoestische verende laag tussen constructie- en dekvloer zo optimaal mogelijk wordt geïnstalleerd, waarbij elke vorm van contact (geluidsbruggen) tussen constructie- en zwevende dekvloer moet worden voorkomen. De **SIREX® Randstrook type RS 1100** is specifiek ontwikkeld voor het in aansluiting op de zwevende vloerisolatie trefzeker akoestisch ontkoppelen van de zwevende dekvloerisolatie naar de opstaande wanden, gevels en kolommen. De **SIREX® Randstrook type RS 1100** is een sandwichconstructie uit geslotencellig PE-schuim versterkt met een geëxtrudeerd PP aan de rugzijde. De versterkte rugzijde maakt het mogelijk de zwevende vloerisolatie geheel onafhankelijk en zonder enige mechanische-en/of lijmverbinding naar de opstaande wanden akoestisch te isoleren. De **SIREX® Randstrook type RS 1100** is met een zelfklevende strip aan de onderzijde op de tussenvloer eenvoudig en gemakkelijk aan te brengen. Hierbij worden geluidsbruggen tussen de constructie- en dekvloer voorkomen en wordt de contactgeluidsisolatie van de zwevende dekvloerconstructie niet negatief beïnvloed.

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Dikte..... 10 mm
- Werkende hoogte..... 10 cm
- Rolbreedte..... 15 cm (inclusief de 5 cm montagestrip met zelfklevende lijmlaag en schutfolie).
- Rollengte..... 25 lpm per rol.
- Verpakking..... per 4 rollen geseald in netverpakking (= 100 lpm).

## SIREX® RANDSTROOK TYPE RS 1100

### VERWERKING

Voor een optimale akoestische werking van de zwevende dekvloerconstructie is het van het grootste belang, dat de **SIREX® Randstrook type RS 1100** goed sluitend op de vloerisolatie en naar de opstaande wanden, gevels en kolommen wordt aangebracht. Hiervoor is het noodzakelijk dat eerst goed sluitend op de wanden de vloerisolatie op de constructievloer wordt verlegd en pas daarna de **SIREX® Randstrook type RS 1100** met behulp van de zelfklevende montagestrip op de vloerisolatie wordt geplakt.

De montagestrip van de **SIREX® Randstrook type RS 1100** ter plaatse van de binnen/buiten hoeken van de wanden nauwkeurig insnijden en de **SIREX® Randstrook type RS 1100** strak sluitend om de hoeken plaatsen. Eventuele nog openstaande sluitnaden naar de vloerisolatie en alle insnijdingen ter plaatse van o.a. hoeken zorgvuldig afplakken met **SIREX® Zelfklevende Akoestische Tape** om eventuele geluidsbruggen naar de constructievloer te voorkomen. Na het aanbrengen en afsmeren van dekvloer de overtollige hoogte van de **SIREX® Randstrook type RS 1100** niet eerder afsnijden nadat de vloerafwerking en randafwerkingen (plinten) op de vloer zijn aangebracht. Het is hierbij van groot belang, dat er ook via de plinten en harde vloerafwerkingen, zoals plavuizen, houten vloeren, laminaat e.d. geen contactgeluidsbruggen tussen de zwevende dekvloer en wanden ontstaan.

De **SIREX® Randstrook type RS 1100** is alleen toepasbaar bij grotere rechte lengtes hoekaansluitingen. Voor kleinere details, zoals opkomende leiding- en kanaalinstallaties uit de constructievloer adviseren wij de **SIREX® Zelfklevende Akoestische Tape** te gebruiken.

Zie ook ons **SIREX® Flooring Construction Verwerkingsadvies**.

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.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.

