

## SIREX® PE CONTACTGELUIDSISOLATIE EN VOCHTBARRIÈRE ONDER PARKET/LAMINAAT

SIREX® PE vloeronderlagen worden vervaardigd uit een lichtgewicht, geslotencellig en vertakt PE schuim en zijn leverbaar op rollen in een dikte van 2 mm. Afhankelijk van de gestelde eisen kunnen SIREX® PE vloeronderlagen worden voorzien van een extra dampremmende folie, een zelfklevende laag of een piramide structuur.

Met SIREX® PE vloeronderlagen wordt een verbetering van contactgeluidsisolatie bereikt tot 18 dB.

### MEETWAARDEN CONTACTGELUIDSISOLATIE

Parketdikte	SIREX® PE vloeronderlaag, type	Verbetering in dB volgens DIN 52210	Verbetering in dB volgens NEN 1070
8 mm	35/02	17	8
8 mm	35/Eco	17	8
8 mm	35/Alu	18	8
8 mm	PE-3502	17	7

### MEETWAARDEN DAMPDIFFUSIEWEERSTAND

SIREX® PE vloeronderlaag, type	Dampdiffusieweerstand $\mu$	$S_d$ (in m <sup>2</sup> ) volgens DIN 52615
35/02	20.100	56,3
35/Eco	20.100	56,3
35/Alu	12.000	25,0
PE-3502	7.200	15,5

Uit bovenstaande metingen blijkt, dat SIREX® PE vloeronderlagen ruimschoots voldoen aan de gestelde eisen om optrekkend vocht aan de onderzijde en inwendige condensatie aan de bovenzijde te voorkomen.

SIREX® PE vloeronderlagen zijn uitstekend bestand tegen schimmels, insecten en verrotting, waardoor de eigenschappen op de lange termijn behouden blijven.

Oneffenheden in de ondergrond worden probleemloos weggewerkt.

SIREX® PE 3502 is tevens geschikt voor toepassing bij vloerverwarming.

## PRODUCTINFORMATIE

# SIREX® PE CONTACTGELUIDSISOLATIE EN VOCHTBARRIÈRE ONDER PARKET/LAMINAAT

### TECHNISCHE GEGEVENS

SIREX® PE vloeronderlaag, type	Dikte	Uitvoering
PE-3502	ca. 2 mm	glad en bekant
35/02	ca. 2,6 mm	eenzijdig voorzien van folie, ook eenzijdig met folieoverlap leverbaar
35/Eco	ca. 2,6 mm	eenzijdig voorzien van gerecyclede folie, ook eenzijdig met folieoverlap leverbaar
35/Alu	ca. 2,9 mm	eenzijdig voorzien van PES aluminium folie

Breedte..... 1000 mm, bekant, andere breedtes en uitvoeringen op aanvraag

Verpakking.....25/30/50/100 lpm/rol, afhankelijk van het type, per rol verpakt in PE-folie

Warmtegeleidingscoëfficiënt.....bij +10 °C = 0,034 W/mk

Verwerking.....Banen stotend verleggen, met **SIREX® Alu-tape type 1012** en/of **SIREX® PP Alu-tape 907** dampdicht afplakken. Type 35/02 en type 35/Eco naden met de overlapping afsluiten.

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.

