

SIREX® PE TA 3000

De **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** (voorheen SIREX® ALVEOLIT) is gemaakt uit een gesloten, fijnceellig, natuurkundig vertakt PE-schuim en is speciaal ontwikkeld als een duurzame akoestische vloertussenlaag voor zwevende dekvloer (chape) systemen. De gesloten celstructuur en hoge mechanische weerstand tegen indrukking onder belasting maakt het mogelijk optimale akoestische resultaten te bereiken bij een minimale vloerhoogte. De **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** is zeer goed bestand tegen vocht met een minimale vochtopname, waardoor er geen extra dekfolie (vochtscherm) noodzakelijk is. De **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** laat zich als één- of tweelaags zwevend akoestisch systeem eenvoudig verleggen en is daarbij in staat kleine oneffenheden van de constructievloerondergrond op te nemen. De **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** is milieuvriendelijk, vrij van CFK's en andere schadelijke chemische stoffen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dikte.....	3 en 5 mm
Rolbreedte.....	100 cm
Rollengte.....	100 lpm
Treksterkte (volgens ISO-norm 1926)	lengte..... 400 kPa dwars..... 265 kPa
Rek bij breuk (volgens ISO-norm 1926)	lengte..... 130 % dwars..... 125 %
Druk/invering (volgens ISO-norm 844)	bij 25%..... 40 kPa bij 50%..... 105 kPa
Waterabsorptie na 7 dagen.....	< 1% (volume)
Waterdampdiffusieweerstand (volgens DIN 52615).....	6.000 µ
Warmtegeleidingcoëfficiënt (volgens ISO-norm 2581)	bij 10 °C..... 0,034 W/mK bij 40 °C..... 0,039 W/mK
Temperatuurbereik.....	- 80 °C tot +100 °C

SIREX® PE TA 3000

VERWERKING

Voor aanvang van de isolatiewerkzaamheden met het **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** systeem dient de gehele ruimte “bezem” schoon te zijn en dienen alle losse delen van de ondergrond te zijn verwijderd. De aansluitingen tussen constructievloer en wanden moeten hierbij goed schoon en haaks zijn. Grote oneffenheden, zoals grindnesten en opstaande storttrillen, in de constructie-vloer uithakken en daarna uitvlakken. Scherpe uitstekende delen vanuit de constructievloer, zoals bijvoorbeeld wapeningsijzer en spijkers/bussen, afslijpen. Geïnstalleerde leidingen op de constructievloer aan weerszijden voorzien van een zand/cementrug, zodat de verdikking ter plaatse in de constructievloerondergrond geleidelijk verloopt.

Voor een maximaal akoestisch resultaat van de **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** verdient het aanbeveling om bij grote aantallen leidinginstallaties op de constructievloer eerst een uitvlaklaag aan te brengen die minstens even dik is als de leiding- en/of bundeldiameter. De **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** uitrollen en de onderlinge naden van de banen strak tegen elkaar verleggen en aflakken met **SIREX® LT Tape** en/of **SIREX® PE 3000 Akoestische Zelfklevende Tape**.

Bij het aanbrengen van het tweelaags vloersysteem de **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** op halve breedte van de onderliggende tussenlaag verleggen, zodat de onderlinge naden niet met elkaar in verbinding kunnen komen. Tijdens het verleggen de **SIREX® PE Vloertussenlaag TA 3000** strak en haaks omhoog in de hoeken van de wanden zetten. Als alternatief gebruikt u voor de hoekaansluiting tussen vloer en wand de **SIREX® Randstrook RS 1100**. Opkomende details, zoals verticale (stijg-)leidingen en kanaalinstallatie-doorvoeringen, aansluitend op de vloertussenlaag isoleren door deze af te draaien (omwikkelen) met behulp van **SIREX® PE 3000 Akoestische Zelfklevende Tape**. Nadat de dekvloer (chape) is aangebracht de opstaande randen van de **SIREX® Randstrook RS 1100** niet eerder afsnijden dan dat de vloer-eindafwerking volledig is aangebracht. Het is belangrijk, dat ter voorkoming van geluidsoverdracht, de plintafwerking geen direct contact maakt met de onderliggende constructievloer.

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 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

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

www.imbema.de

Ein Unternehmen der Imbema Gruppe.

