

SIREX® PE NA 3600

OMSCHRIJVING

De **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** is gemaakt uit een gesloten, natuurkundig vertakt PE-schuim en is 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 NA 3600** is zeer goed bestand tegen vocht met een minimale vochtopname, waardoor er geen extra dekfolie (vochtscherm) noodzakelijk is. De **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** is licht van gewicht en laat zich eenvoudig als een enkelvoudig akoestisch systeem verleggen. De **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** is milieuvriendelijk, vrij van CFK's en andere schadelijke chemische stoffen.

TECHNISCHE GEGEVENS

dikte..... 10 mm
 breedte..... 100 cm
 lengte..... 200 cm

verpakking.....per 10 stuks platen (= 20 m²) in folie

| | | |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| treksterkte (volgens ISO-norm 1926) | lengte..... | 270 kPa |
| | dwars..... | 235 kPa |
| rek bij breuk (volgens ISO-norm 1926) | lengte..... | 100% |
| | dwars..... | 95% |
| druk/invering (volgens ISO-norm 844) | bij 25%..... | 45 kPa |
| | bij 50%..... | 105 kPa |

waterabsorptie na 7 dagen.....< 1 % (volume)
 waterdampdiffusieweerstand (volgens DIN 52615)..... 3.200 μ
 warmtegeleidingcoëfficiënt bij 10 °C..... 0,038 W/mK
 (volgens ISO-norm 2581) bij 40 °C..... 0,042 W/mK
 temperatuurbereik..... - 80 °C tot +100 °C

SIREX® PE NA 3600

VERWERKING

De **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** toepassen op een redelijk vlakke constructievloerondergrond en eerst zeker stellen dat de gehele ruimte “bezem” schoon is opgeleverd. De aansluitingen tussen constructievloer en wanden moeten hierbij goed schoon en haaks zijn. Grote oneffenheden, zoals grindnesten en opstaande stort-rillen, in de constructievloer uithakken en daarna uitvlakken met zand/cement. Scherpe uitstekende delen vanuit de constructievloer, zoals bijvoorbeeld wapeningsijzer en spijkers/bussen, afslijpen. Voor een optimaal resultaat van het **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** akoestische zwevende systeem verdient het aanbeveling, indien er leidinginstallaties op de constructievloer zijn aangebracht, eerst een uitvlaklaag aan te brengen die minstens even dik is als de grootste leiding- en/of bundeldiameter om het “schotelen” van de platen te voorkomen. **SIREX® PE Vloertussenlaag NA 3600** in een half-steens verband strak tegen elkaar uitleggen en alle onderlinge naden met **SIREX® LT Tape** en/of **SIREX® PE 3000 Akoestische Zelfklevende Tape** vloeistofdicht afplakken. Alle opstaande hoekaansluitingen van vloer naar wand akoestisch afkoppelen met behulp van de **SIREX® Randstrook RS 1100**. De **SIREX® Randstrook RS 1100** kan hiervoor in een eenvoudige handeling direct met behulp van zijn zelfklevende montagestrip op de vloerisolatie worden aangebracht. Opkomende details, zoals verticale (stijg-)leidingen en kanaalinstallatiedoelvoeringen, aansluitend op de vloertussenlaag isoleren door deze af te draaien (omwikkelen) met behulp van **SIREX® PE 3000 Akoestische Zelfklevende Tape**. Nadat de zwevende dekvloer (chape) is aangebracht de opstaande randen van de **SIREX® randstrook RS 1100** niet eerder afsnijden dan dat de vloereindafwerking 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

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

Een onderneming van de Imbema Groep.

Ein Unternehmen der Imbema Gruppe.

