

SIREX® PE 35/ALU HEAT PERFO

OMSCHRIJVING

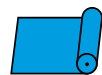
De **SIREX® PE Vloeronderlaag, type 35/Alu Heat Perfo** is ontwikkeld als een warmtever-spreidende en duurzaam elastische uitvlakkende onderlaag voor zwevende laminaat-, lamel- en parketvloeren die worden toegepast op dekvloeren (chape), waarin een vloerverwarmings-systeem is opgenomen. De speciale opbouw bestaat uit een gelijkmatig geperforeerd vertakt PE-schuim met aan de bovenzijde een “gesloten” polyester aluminium-folie. De folie verspreidt de warmte-energie vanuit de dekvloer (chape) optimaal en geeft het gelijkmatig door aan de zwevende vloerafwerking. De elastische uitvlakkende eigenschappen voor het opvangen van de krimp en zwelling van de zwevende vloer blijven door het hoge temperatuurbereik van dit type onderlaag ook bij grotere temperatuurwisselingen langdurig behouden. De opname van vocht uit de dekvloer (chape) tijdens het opwarmen en/of afkoelen van het verwarmingssysteem in de vloeronderlaag is minimaal, waardoor vorming van schimmels door condensatie worden voorkomen. Om eventuele verdere inwerking van vocht in de vloerafwerking tegen te gaan heeft de warmteverspreidende gesloten polyester aluminiumfolie tevens goede dampremmende eigenschappen. Met behulp van de folieoverlap worden de onderlinge naden dampdicht afgeplakt.

De **SIREX® PE Vloeronderlaag, type 35/Alu Heat Perfo** is milieuvriendelijk, vrij van CFK's en andere schadelijke chemische stoffen.

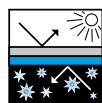
TECHNISCHE GEGEVENS

Rolbreedte..... 150 cm (exclusief 10 cm overlap)
 Rollengte..... 25 lpm
 Verpakking..... per rol verpakt in folie (= 37,5 m²)

Waterdampdiffusieweerstand..... 6.000 μ
 Temperatuurbereik..... -80 °C tot +100 °C



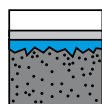
Dikte.....2,7 mm



Warmtegeleidingscoëfficiënt bij 10°C..... 0,034 W/mK
 (volgens ISO-norm 2581) bij 40°C..... 0,039 W/mK



Waterabsorptie na 7 dagen..... < 1% (volume)



Egaliserend vermogen.....2 mm

SIREX® PE 35/ALU HEAT PERFO

ADVIES VERWERKING

Voor een goede werking van het verwarmingssysteem en behoud van de vloerafwerking is het noodzakelijk, dat de aanbevelingen en richtlijnen van de leveranciers van het verwarmingssysteem en van de vloerafwerking worden opgevolgd.

Stel zeker dat voor het verleggen van de **SIREX® PE Vloeronderlaag, type 35/Alu Heat Perfo** op de dekvloer (chape) de vloerondergrond voldoende vlak, schoon en droog is. **Rol de SIREX® PE Vloeronderlaag, type 35/Alu Heat Perfo** met de gesloten foliezijde naar boven uit op de dekvloer (chape). De naden strak stotend met behulp van de folieoverlap dampdicht afplakken met alu tape **SIREX® 1012** en/of **SIREX® PP 907**. Tijdens het verleggen de vloeronderlaag strak en haaks omhoog in de hoeken van de opstaande wanden zetten. De vloeronderlaag niet eerder afsnijden nadat de volledige vloerafwerking is aangebracht.

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.

