

# Alkreflex®

## ONE



Alkreflex® One is een samengestelde reflectiefolie; twee lagen puur aluminium aan weerszijden van een kern van luchtkussenfolie. In combinatie met een luchtspouw van 20 mm aan beide zijden, biedt Alkreflex® One een optimale isolatiewaarde door reflectie van stralingswarmte. De geringe dikte en het handzame formaat van de rol maken het product bijzonder geschikt voor renovatie doeleinden. Doordat Alkreflex® One vocht ongevoelig is wordt deze vaak gebruikt als gemakkelijke oplossing voor het na-isoleren van ongewenste koude oppervlakten.

### Toepassing

Alkreflex® One wordt als dampdichte reflectiefolie toegepast in (spouw) muren, vloeren, aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van daken, industriële gebouwen zoals magazijnen, units, containers en caravan bouw. Alkreflex® One is ook uitermate geschikt voor het isoleren van kruipruimtes, garagedeuren of als reflectiefolie achter een radiator.

### Voordelen

- Extreem dampdicht
- Tweezijdig reflecterend
- Energiebesparend
- Vocht ongevoelig
- Reflecteert in de zomer minimaal 80% van de warmte naar buiten
- Folie én isolatie, 2 in 1
- Eenvoudig op maat te snijden

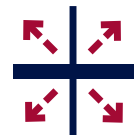
Waterdampdoorlatendheid <b>&lt; 0,015 g / m<sup>2</sup> / dag</b>	Temperatuur bestendigheid <b>- 40°C / + 70°C</b>
Gewicht <b>150 gr / m<sup>2</sup></b>	Relatieve vochtweerstand <b>&gt; 1500 m</b>
Brandklasse <b>F</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>



Dampdicht



Waterdicht



Tweezijdig reflecterend



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



# Alkreflex®

## ONE



### Verwerking

Alkreflex® One dient voor optimale isolatie in combinatie met twee luchtlagen (spouw) van minimaal 20 mm toegepast te worden om de maximale isolerende werking te benutten. Als dakisolatie adviseren wij Alkreflex® One alleen aan de binnenzijde van het dak. Op deze manier heeft het een dubbele functie: isolerend en als damp scherm. Naden en overlappen afwerken met VAST-R® Aluminium tape basic. Als vloerisolatie wordt Alkreflex® One aan de onderzijde tegen de houten balken van de vloer bevestigd waarbij parallel met de balklaag licht geventileerd wordt. Voor toepassing onder betonachtige vloeren dient Alkreflex® One toegepast te worden met een luchtlaag van minimaal 20 mm tussen de isolatie en de vloer. Voor verwerking als radiator folie, Alkreflex® One op maat knippen en achter de radiator fixeren met dubbelzijdig tape of met magneten.



### Gerelateerde producten

Tyvek®  
FlexWrap tape



VAST-R®  
Aluminium tape basic



VAST-R®  
Butyl tape



VAST-R®  
Totaal tape

