

# Alkreflex®



## 2L-2

Alkreflex® 2L-2 is samengesteld uit twee lagen luchtkussenfolie, afgewerkt met een laag gecoatete pure aluminium aan beide zijden. In combinatie met een luchtsponw van 20 mm aan beide zijden, biedt Alkreflex® 2L-2 een optimale isolatiewaarde door reflectie van stralingswarmte. De extra coating beschermt het aluminium tegen corrosie in alkalische omgeving (metselwerk, cement en beton).

### Toepassing

Alkreflex® 2L-2 wordt als dampdichte isolatie toegepast in (spouw) muren, vloeren, aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van daken, industriële gebouwen zoals magazijnen, units, containers en caravan bouw. Alkreflex® 2L-2 is uitermate geschikt voor kruipruimte isolatie. Door de gunstige warmtestroom richting wordt een hoge Rc waarde bereikt.

### Voordelen

- Extreem dampdicht
- Tweezijdig reflecterend
- R-waarde van 1,3m<sup>2</sup> K/W bij toepassing van beide zijde een luchtlaag en overgangs weerstanden
- Energiebesparend
- Reflecteerd in de zomer minimaal 80% van de warmte naar buiten
- Folie én isolatie, 2 in 1
- Eenvoudig op maat te snijden
- Vocht ongevoelig
- Minimaal ruimte verlies

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Alkreflex® 2L-2	1,20 m	25 m	5535012000	8714672000146	16 rol / pallet	10 kg
	1,50 m	25 m	5535015000	8714672000153	8 rol / pallet	13 kg

### Specificaties

Waterdampdoorlatendheid < 0,015 g / m <sup>2</sup> / dag	Temperatuur bestendigheid - 40°C / + 70°C
Gewicht 350 gr / m <sup>2</sup>	Relatieve vochtweerstand > 1500 m
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 120 N	Waterdichtheid W1
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 145 N	Brandklasse F
Treksterkte initieel (lengte) > 175 N / 50 mm	Rek bij breukte (lengte) 150 %
Treksterkte initieel (dwars) > 110 N / 50 mm	Rek bij breukte (dwars) 70 %
R-waarde 1,3m <sup>2</sup> K/W	



Dampdicht



Waterdicht



Tweezijdig reflecterend



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



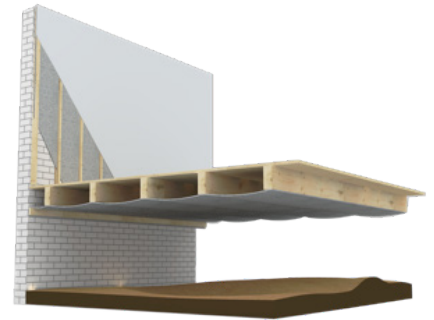
# Alkreflex®

## 2L-2



### Verwerking

Alkreflex® 2L-2 dient voor optimale isolatie in combinatie met twee luchtlagen (spouw) van minimaal 20 mm toegepast te worden om de maximale isolerende werking te benutten. In buitengevels dient de buitenste luchtlag zwak geventileerd te worden. Als dakisolatie adviseren wij Alkreflex® 2L-2 alleen aan de binnenzijde van het dak. Op deze manier heeft het een dubbele functie: isolerend en als dampscherm. Naden en overlappen afwerken met VAST-R® Aluminium tape basic. Als vloerisolatie wordt Alkreflex® 2L-2 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® 2L-2 toegepast te worden met een luchtlag van minimaal 20 mm tussen de isolatie en



### Gerelateerde producten

Tyvek®  
FlexWrap tape



VAST-R®  
Aluminium tape basic



VAST-R®  
Butyl tape



VAST-R®  
Totaal tape



### Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape  
VAST-R® Aluminium tape basic  
VAST-R® Butyl tape  
VAST-R® Totaal tape

### Breedte

60 mm  
75 mm  
30 mm  
60 mm  
100 mm  
60 mm

### Lengte

10 m  
25 m  
20 m  
25 m  
25 m  
25 m

### Artikelnr.

8106001000  
8107502502  
8103002000  
8106002502  
8110002501  
8106002501

### EAN code

5450208029771  
8714672002638  
8714672005233  
8714672000474  
8714672000481  
8714672999884

### Hoeveelheid

3 rol / doos  
16 rol / doos  
8 rol / doos  
10 rol / doos  
6 rol / doos  
10 rol / doos



### Foliewijzer

Wil je weten welke folie je het beste kunt gebruiken voor dak, gevel, wand of vloer? Met de foliewijzer vind je binnen één minuut de juiste folie. Scan de QR code met de camera van je telefoon en ontdek welke folie jij nodig hebt.

