

Alkreflex[®] 2L-2 is samengesteld uit twee lagen luchtkussenfolie, afgewerkt met een laag gecoat pure aluminium aan beide zijden. In combinatie met een luchtsouw 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 (souw) 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 1,3m² K/W bij toepassing van beide zijde een luchtlag 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 / m² / dag	Temperatuur bestendigheid - 40°C / + 70°C
Gewicht 350 gr / m²	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 1,3m² 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 de vloer.



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.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM