

Alkreflex® 2L-2 is samengesteld uit twee lagen luchtkussenfolie, afgewerkt met een laag gecoate 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 reflecterende isolatiefolie toegepast aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van (spouw)muren, vloeren en daken van industriële gebouwen zoals magazijnen, units, containers en caravanbouw. 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 luchtlaag en overgangsweerstanden
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Reflecteert minimaal 80% van de warmte
- ✓ Folie én isolatie, 2-in-1
- ✓ Eenvoudig op maat te snijden
- ✓ 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



Voor wanden



Voor daken



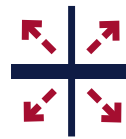
Voor vloeren



Dampdicht



Waterdicht



Tweezijdig reflecterend

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	



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 VASTR® 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



MG VASTR®

Aluminium tape basic



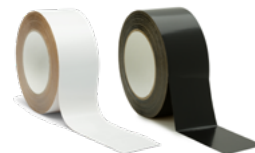
MG VASTR®

Butyl tape



MG VASTR®

Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VASTR® Aluminium tape basic

VASTR® Butyl tape

VASTR® Totaal tape (zwart)

VASTR® Totaal tape (zwart)

VASTR® Totaal tape (wit)

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.

Al onze producten zijn uitsluitend bedoeld als bouw- of constructiemateriaal. Daarom wordt van de gebruiker van onze producten verwacht dat hij bekend is met de basisprincipes van de bouw fysica, de regionaal geldende bouwnormen en het officiële nationale bouwbesluit. Meuwissen Gerritsen B.V. en/of onze medewerkers zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van (onzorgvuldig of onjuist) gebruik van onze producten.