



Alkreflex® 2L-2

Alkreflex® 2L-2 is samengesteld uit twee lagen luchtkussenfolie, afgewerkt met een laag gecoate pure aluminium aan beide zijde. In combinatie met een luchtpouw van 20 mm aan beide zijde, 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
- Energie besparend
- Vocht ongevoelig
- Reflecteerd in de zomer minimaal 80% van de warmte naar buiten
- Minimaal ruimte verlies
- Folie en isolatie, 2 in 1
- Eenvoudig op maat te snijden

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



VAST-R®
Aluminium tape basic



VAST-R®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
VAST-R® Aluminium tape basic	75 mm	25 m	8107502502	8714672002638	16 rol / doos
VAST-R® Butyl tape	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rol / doos
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rol / doos

Deze uitgave is met de meeste zorg samengesteld evt wijzigingen en zetfouten te allen tijde voorbehouden.

De in de productinfo vermelde gegevens zijn ontleend aan uitgebreid onderzoek dat Meuwissen, vaak door derden, heeft laten verrichten. Zij dienen als richtlijnen gezien te worden.

Specificaties

Gewicht	350 gr / m ²
Brandklasse	F
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	>1500 m
Waterdampdoorlatendheid	> 0,015 g / m ² / dag
Treksterkte initieel lengterichting	>175N / 50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	>110N / 50 mm
Rek bij breuk lengterichting	150 %
Rek bij breuk dwarsrichting	70 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	120N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	145N
Temperatuur bestendigheid	-40°C/70°C

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.

