

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 luchtspouw 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 1,3m² 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

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 luchtlaag 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 luchtlaag 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

