

Alkreflex®

2.5



Alkreflex® 2.5 is een meerlaags isolerend membraan, welke geschikt is voor wand- en daktoepassing. Alkreflex® 2.5 bestaat uit een kern van high density wol, afgesloten door twee dampdichte reflectie membranen. Alkreflex® 2.5 draagt door middel van reflectie van warmtestraling (infrarood) in combinatie met de kernisolatie bij aan de totale warmte weerstand van de constructie. De meerlaags isolatiedeken bevat geen stiksels waardoor lucht- of vochtlekken voorkomen worden.

Toepassing

Alkreflex® 2.5 wordt als isolerende dampdichte laag in dak-, gevel- en vloerconstructies toegepast. In dakconstructies kan de multifoil aan de binnenzijde toegepast worden. Bij gebruik in wandconstructies kan de multifoil op diverse manieren worden ingezet: bij renovatie als isolatie in een voorzetwand, extra isolatie, koudebrug onderbreking en aan de koude zijde van een gemetselde of betonnen binnenblad. Ter plaatse van vloeren wordt de isolatie in de kruipruimte aan de onderzijde van de vloer met een spouw gemonteerd. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd om een luchtspouw van 20 mm aan beide zijden te houden. Alkreflex® 2.5 kan zowel in nieuwbouw als in renovatiewerkzaamheden verwerkt worden.

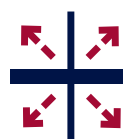
Voordelen

- Reflecteert meer dan 95% straling
- lucht- en dampdicht
- R-waarde van 2,5m² K/W bij toepassing van beide zijde een luchtlaag en overgangs weerstanden
- Vermindert het risico op condensatie
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Beperkte dikte
- Upgrade van bestaande isolatie
- Folie én Isolatie 2-in-1
- Sterk en lichtgewicht
- Energie besparend

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Alkreflex® 2.5	1,20 m	10 m	8412012000	8714672005097	18 rol / pallet	11,5 kg

Specificaties

Waterdampdoorlatendheid <0,015 g / m² / dag	Temperatuur bestendigheid - 20 / + 80 °C
Gewicht 950 gr / m²	Relatieve vochtweerstand > 1500 m
Treksterkte initieel (lengte) > 400 N / 50 mm	Waterdichtheid W1
Treksterkte initieel (dwars) > 400 N / 50 mm	Brandklasse E
R-waarde 2,5m² K/W	



Tweezijdig reflecterend



Dampdicht



Waterdicht



Geluidreducerend



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



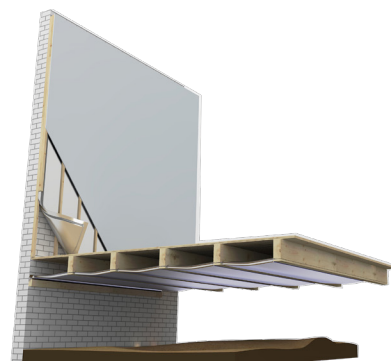
Alkreflex®

2.5



Verwerking

Alkreflex® 2.5 dient horizontaal te worden aangebracht met een minimale overlap van 50 mm. De overlappen over de gehele lengte aftapen met VAST-R® Aluminium tape basic voor een lucht- en dampdichte afwerking. Het materiaal dient bevestigd te worden met knellatten. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd een luchtsouw aan te houden van 20 mm aan beide zijden. Wanneer Alkreflex® 2.5 op maat gesneden wordt, altijd de buitenlagen om de kern sluiten door middel van tape.



Gerelateerde producten

Tyvek®
FlexWrap tape

VAST-R®
Aluminium tape basic

VAST-R®
Butyl tape

VAST-R®
Totaal tape



Omschrijving

VAST-R® Butyl tape

VAST-R® Aluminium tape basic

Tyvek® FlexWrap tape

VAST-R® Totaal tape

Breedte

30 mm

75 mm

60 mm

60 mm

100 mm

60 mm

Lengte

20 m

25 m

10 m

25 m

25 m

25 m

Artikelnr.

8103002000

8107502502

8106001000

8106002502

8110002501

8106002501

EAN code

8714672005233

8714672002638

5450208029771

8714672000474

8714672000481

8714672999884

Hoeveelheid

8 rol / doos

16 rol / doos

3 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