

MG 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 warmteweerstand van de constructie. De meerlaagse 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 overgangsweerstanden
- ✓ 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
- ✓ Energiebesparend

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Alkreflex® 2.5	1,20 m	10 m	8412012000	8714672005097	18 rol / pallet	11,5 kg
						
Voor gevels	Voor daken	Voor vloeren	Dampdicht	Waterdicht	Tweezijdig reflecterend	Geluidreducerend

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	



MG 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 VASTR® Aluminium tape basic voor een lucht- en dampdichte afwerking. Het materiaal dient bevestigd te worden met knellatten. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd een luchtsponw 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

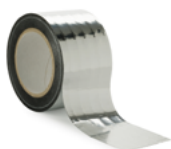
Tyvek®

FlexWrap tape



MG VASTR®

Aluminium tape basic



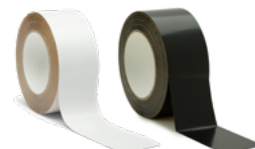
MG VASTR®

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 bouwfysica, 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.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM