

Alkreflex® Roof 1.7 is een meerlaags isolerend ademend membraan. Het is waterdicht, damp-open, isolerend en ruimte besparend. Uitermate geschikt bij toepassing waar aanpassingen van goot en boeideel door de dikte niet of nauwelijks aangepast mag worden, zoals bij monumenten of rijtjeswoningen. Alkreflex® Roof 1.7 bestaat uit een kern van high density wol, afgesloten door twee damp-open membranen. De onderste laag draagt door middel van reflectie van warmtestraling (infrarood) bij aan de totale warmteweerstand van de constructie. Alkreflex® Roof 1.7 bevat geen stiksels waardoor lucht of vochtlekken voorkomen worden. Alkreflex® Roof 1.7 is een efficiënte en effectieve isolatieoplossing met gering ruimteverlies.

Toepassing

Alkreflex® Roof 1.7 dient als damp-open en waterdichte laag te worden toegepast aan de koude zijde van de constructie. De waterdichte laag dient naar buiten te worden gericht. Voor een optimaal resultaat wordt geadviseerd om de reflecterende laag minimaal 20 mm vrij te houden van de ondergrond. Alkreflex® Roof 1.7 kan zowel in nieuwbouw als in renovatiewerkzaamheden worden toegepast in gevel en dak constructies.

Voordelen

- ✓ Damp-open
- ✓ Waterdicht
- ✓ R-waarde van 1,7m² K/W bij toepassing van een luchtlag en overgangs weerstanden
- ✓ Vereist minimale ruimte
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Folie en isolatie, 2-in-1
- ✓ Folie flap zorgt voor snelle waterdichting zonder dikte opbouw
- ✓ Luchtdichte isolatie

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Alkreflex® Roof 1.7	1,20 m	10 m	8413012000	8714672005103	18 rol / pallet	11,5 kg



Voor gevels



Voor daken



Damp-open



Waterdicht



Maximaal 2 maanden
UV bestendig



Eenzijdig reflecterend



Geluidreducerend

Specificaties

Waterdampdoorlatendheid 300 g / m² / dag	Temperatuur bestendigheid - 20°C / + 80°C
Gewicht 950 gr / m²	Relatieve vochtweerstand 0,068 m
Treksterkte initieel (lengte) minimaal 400 N / 50 mm	Waterdichtheid W1
Treksterkte initieel (dwars) minimaal 400 N / 50 mm	Brandklasse E
R-waarde 1,7m² K/W	



Verwerking

Alkreflex® 1.7 dient horizontaal en dakpansgewijs te worden aangebracht. Alkreflex® 1.7 is uitgevoerd met een overlap flap voor uitstekende afwatering zonder opbouw van dikte. De overlappen over de gehele lengte aftapen met VASTR® Spinvlies tape voor een lucht- en waterdichte afwerking. Het materiaal dient bevestigd te worden tussen knellatten. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd een luchtspouw aan te houden van minimaal 20 mm aan de aluminium reflectie zijde.



Gerelateerde producten

Tyvek®

FlexWrap tape



MG VASTR®

Spinvlies tape



MG VASTR®

Butyl tape



MG VASTR®

Nageldichtband



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VASTR® Spinvlies tape

VASTR® Butyl tape

VASTR® Nageldichtband

Breedte

60 mm

75 mm

30 mm

60 mm

Lengte

10 m

25 m

20 m

20 m

Artikelnr.

8106001000

8107502504

8103002000

8106002010

EAN code

5450208029771

8714672005202

8714672005233

8714672005332

Hoeveelheid

3 rol / doos

8 rol / doos

8 rol / doos

5 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.