



## Alkreflex® Roof 1.7

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 1,7m<sup>2</sup> K/W bij toepassing van een luchtlag en overgangs weerstanden
- Vereist minimale ruimte
- Luchtdichte isolatie
- Energie besparend
- Isolierend
- Folie en isolatie, 2 in 1
- Folie flap zorgt voor snelle waterdichting zonder dikte opbouw

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Alkreflex® Roof 1.7	1,20 m	10 m	8413012000	8714672005103	18 rol / pallet	15 kg



Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
VAST-R® Spinvlies tape	75 mm	25 m	8107502504	8714672005202	8 rol / doos
VAST-R® Butyl tape	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rol / doos
VAST-R® Nageldichtband	60 mm	20 m	8106002010	8714672005332	5 rol / doos
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rol / doos

## Specificaties

Gewicht	1040 gr / m <sup>2</sup>
Brandklasse	F
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	0,068 m
Waterdampdoorlatendheid	300 g / m <sup>2</sup> / dag
Treksterkte initieel lengterichting	minimaal 400N / 50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	minimaal 400N / 50 mm
Temperatuur bestendigheid	-20°C/80°C

## 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 VAST-R® 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.

