



## 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  $1,7\text{m}^2\text{ K/W}$  bij toepassing van een luchtlaag en overgangs weerstanden
- Vereist minimale ruimte
- Energie besparend
- Isolierend
- Folie en isolatie, 2 in 1
- Folie flap zorgt voor snelle waterdichting zonder dikte opbouw
- Luchtdichte isolatie

|                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Waterdampdoorlatendheid<br><b>300 g / m<sup>2</sup> / dag</b>  | Temperatuur bestendigheid<br><b>- 20°C / + 80°C</b> |
| Gewicht<br><b>950 gr / m<sup>2</sup></b>                       | Relatieve vochtweerstand<br><b>0,068 m</b>          |
| Treksterkte initieel (lengte)<br><b>minimaal 400 N / 50 mm</b> | Waterdichtheid<br><b>W1</b>                         |
| Treksterkte initieel (dwars)<br><b>minimaal 400 N / 50 mm</b>  | Brandklasse<br><b>E</b>                             |
| R-waarde<br><b>1,7m<sup>2</sup> K/W</b>                        |                                                     |



Eenzijdig  
reflecterend



Damp-open



Voor gevels



Waterdicht



Voor daken



2 MAANDEN

Maximaal  
2 maanden  
UV bestendig



Geluid reducerend





# Alkreflex<sup>®</sup>

## ROOF 1.7



### Verwerking

Alkreflex<sup>®</sup> 1.7 dient horizontaal en dakpansgewijs te worden aangebracht. Alkreflex<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Spinvlies tape voor een lucht- en waterdichte afwerking. Het materiaal dient bevestigd te worden tussen knellatten. Voor een optimale reflectie wordt geadviseerd een luchtsponw aan te houden van minimaal 20 mm aan de aluminium reflectie zijde.



### Gerelateerde producten

Tyvek<sup>®</sup>  
FlexWrap tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Spinvlies tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Butyl tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Nageldichtband

