

97%  
REFLECTIE

Who has the **coolest** roof?

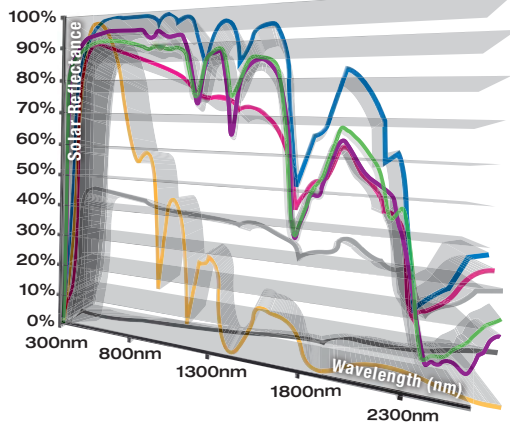
**RENOLIT ALKORBRIGHT**  
De dakbaan met de hoogste reflectie



*Rely on it.*

# RENOLIT ALKORBRIGHT

Hoogste reflectie 97%.



De **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbaan reflecteert meer dan 90% van het zonlicht. Wanneer men het spectrum bekijkt dat het rendement van de zonnepanelen beïnvloedt, dan stijgt de reflectie tot 97% .

Met dergelijke hoge waarden is de **RENOLIT ALKORBRIGHT** de topper onder de witte reflecterende dakbanen.

- **RENOLIT ALKORBRIGHT**
- Standaard witte PVC-P dakbaan
- Witte TPO dakbaan
- Grijze dakbaan
- Solar spectrum

## Trage vervuiling en gemakkelijke reiniging

Nieuw product    Vóór reiniging    Na reiniging met H<sub>2</sub>O



Glادة bitumen dakbaan met een witte coating



RENOLIT ALKORBRIGHT



Witte TPO dakbaan



Witte PVC-P dakbaan

De **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbaan is voorzien van een doorzichtige beschermcoating. Deze coating beschermt de dakbaan tegen vervuiling en maakt dat ze gemakkelijk reinigbaar is met water.



Rely on it.



## Zeer lange levensduur.

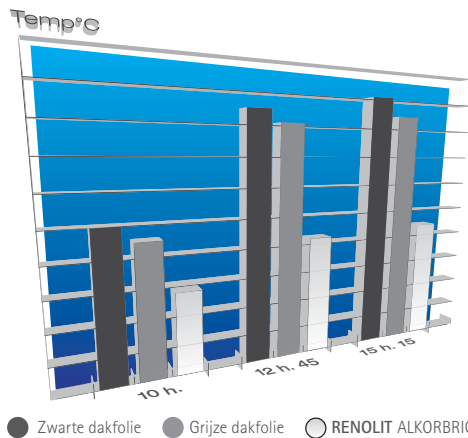
De beschermende clearcoat in combinatie met een hoge reflectie van het zonlicht geven de **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbaan een uitstekende levensduur.



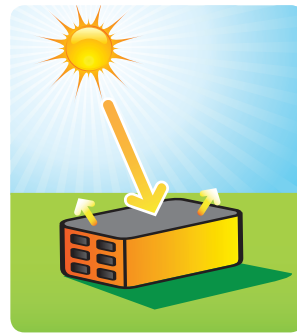


# De ecologische oplossing

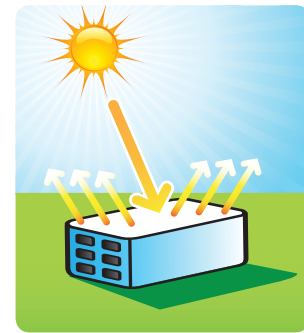
## Het dak blijft koeler.



## Temperatuursmeting



Temperatuur met zwarte dakbaan  
**oppervlak dak = 80°**  
**Binnen = 30°**

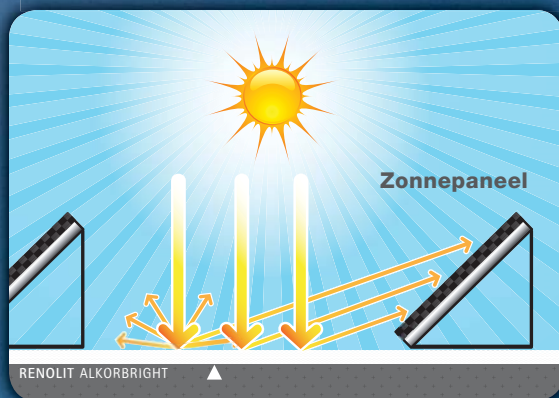


Temperatuur met ALKORBRIGHT  
**oppervlak dak = 40°**  
**Binnen = 25°**

Temperatuursmetingen laten zien dat een **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbaan tot 59% minder warm wordt dan een donker gekleurde dakbaan. Temperatuurverschillen van meer dan 45°C ter hoogte van de dakbaan zijn geen uitzondering.

- ▶ Vermijden "heat Islands"
- ▶ Lagere airco kosten
- ▶ Aangenamer binnenklimaat
- ▶ Minder CO2 uitstoot

## Verhoog het rendement van uw zonnepanelen



Bepaalde PV-systemen halen hun rendement voor een groot deel uit gereflecteerd zonlicht. Ook hier is **RENOLIT ALKORBRIGHT** de beste keuze.

## Eenvoudige en snelle plaatsing

Net als onze **RENOLIT-ALKORPLAN** dakbanen zijn de **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbanen gemakkelijk en snel te plaatsen. Door middel van warme lucht worden de dakbanen aan elkaar gelast wat resulteert in een homogeen wit dakvlak.

## Voor Nieuwbouw & Renovatie.

Het gamma **RENOLIT ALKORBRIGHT** dakbanen bestaat uit een polyester versterkte en een polyestervlies gecacheerde dakbaan, respectievelijk voor een mechanisch bevestigd systeem en voor een verkleefd systeem. Deze dakbanen zijn toepasbaar voor het afdichten van nieuwbouw en van renovatie projecten.



# RENOLIT ALKORBRIGHT



[WWW.ALKORBRIGHT.COM](http://WWW.ALKORBRIGHT.COM)

**RENOLIT** Belgium N.V.  
Industriepark De Bruwaan 9 - 9700 OUDENAARDE België  
T B +32 (0)55 33 98 24 - T Ndl +32 (0)55 33 98 31 - F +32 (0)55 31 86 58 - [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)



*Rely on it.*