

Triflex ProSolar

## Reflecterende oplossingen voor daken en dakdetails

### Over Triflex

Daken staan in de zomer en winter bloot aan het weer en tal van andere invloeden. Zeker industriële daken zijn onderhevig aan mechanische-, thermische- en chemische invloeden. Cruciale factoren zijn aansluitingen, hoeken, doorvoeren en andere, vaak complexe detailleringen. De daksystemen van Triflex geven elk oppervlak en ieder dakdetail een ondoordringbare afdichting. Zo voorkomt u lekkage en kostbare waterschade. Door de lange levensduur van de dakafdichting kiest u voor permanente zekerheid van topkwaliteit.

### Triflex ProSolar

Tegenwoordig is het vraagstuk van energiebesparing in gebouwen één van de grote uitdagingen binnen onze samenleving. En worden steeds meer acties ondernomen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot voor gebouwen te verminderen. Triflex is zich bewust van de huidige ecologische uitdagingen en heeft daarom een reflecterende en efficiënte dakbedekkingsoplossing ontwikkeld: [Triflex ProSolar](#).

### Waarom witte reflecterende dakbedekking?

- Verbeterde koelprestaties
- Verlaging van de energierekening
- Betere efficiëntie van zonnepanelen
- Bescherming van daken en dakdetails
- Makkelijk onderhoud

### Triflex ProSolar

Enkele eigenschappen:

- Sterk reflecterend
- Drogen in minder dan 30 minuten
- Eenvoudig appliceren
- Uitstekende UV- en chemische bestendigheid
- 100% aanhechting op talloze ondergronden
- Naadloos

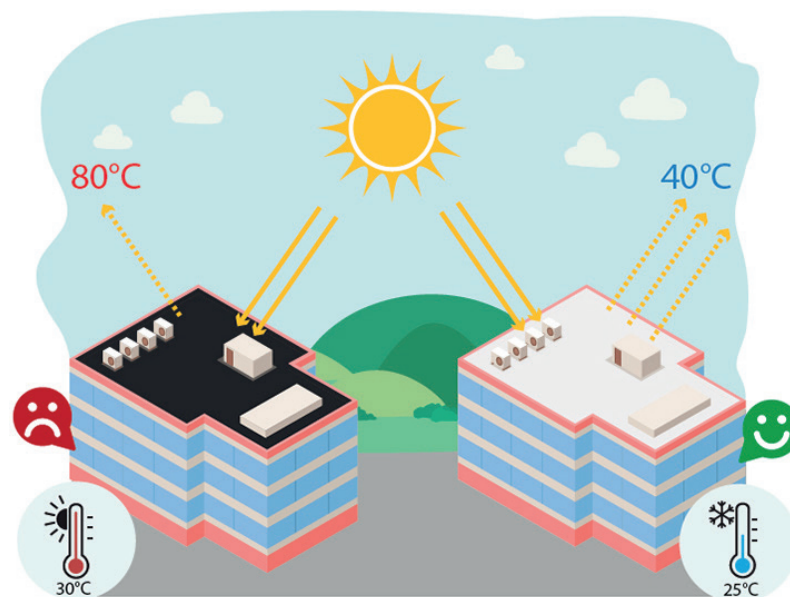
### Resultaten

Triflex ProSolar heeft een zonnereflectie ( $R_{sr}$ ) van 113 en een emissie ( $\epsilon$ ) van 0,93.



Triflex ProSolar





Resultaten voor Zonnereflectie-index

Coëfficiënt van convectieve warmteoverdracht	(W/m <sub>2</sub> K)	5	12	30
Overeenkomstige lichtsnelheid	(m/s)	0 tot 2	2 tot 6	6 tot 10
Triflex ProSolar	(-)	97	97	97

Triflex ProSolar