



Productomschrijving

Viking glijfoliën voor grote oppervlakken bestaan uit een kern van twee gladde lagen drukvaste folie waartussen vet op basis van minerale olie is aangebracht. Een optionele beschermlaag onder de kern nivelleert oppervlakte ruwheid. Een eveneens optionele beschermlaag aan de bovenzijde voorkomt schade aan de folie tijdens de bouwfase.

Toepassingsgebied

Op rol bij onder meer kunstijsbanen, zwembaden en geïsoleerde daken die zijn voorzien van een zwevend parkeerdek. Viking glijfolie kan ook worden toegepast als lijnoplegging. Hiervoor is aparte documentatie beschikbaar.

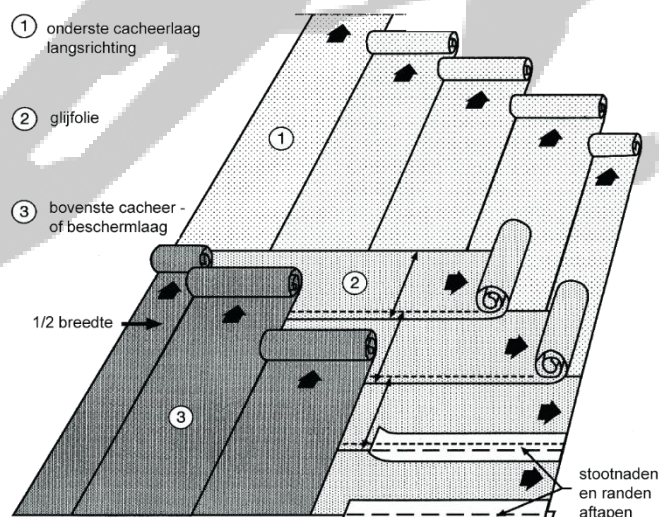
Voordelen

- Volledige scheiding van op elkaar rustende bouwdelen.
- Spanningsarme horizontale verplaatsing van de bouwdelen door lage wrijvingscoëfficiënt.
- Leverbaar met verschillende beschermlagen.

Verwerkingsadvies




De goede werking van glijfoliën is sterk afhankelijk van een goede voorbereiding en nauwkeurige plaatsing. Aandachtspunten hierbij zijn:

- De ondergrond dient vlak, waterpas en schoon te zijn.
- Glijfolie en beschermlagen worden apart aangeleverd.
- De onderste beschermlaag parallel aan de langste zijde van het oppervlak aanbrengen.
- Dwars hierop de glijfolie leggen met een overlap van circa 10 cm.
- Stootvoegen en randen afplakken met watervast crêpetape tegen indringen van cementwater (bij toepassing in-situ beton).
- De bovenste beschermlaag dwars op de glijfolie leggen. Om te vermijden dat de stootvoegen in onderste en bovenste laag boven elkaar komen te liggen is het raadzaam om met een halve baan te beginnen. De andere helft wordt dan op het eind gebruikt. De banen kunnen met kleefband onderling worden verbonden.
- Het pakket vastleggen door het aanbrengen van belasting; nooit vastspijkeren.







Uitvoeringen en verpakking U-serie

- Maximaal toelaatbare drukspanning 0,5 N/mm².
- Geschikt voor tijdelijk optredende horizontale vervormingen als gevolg van bijvoorbeeld krimp en kruip.
- Wrijvingsweerstand μ tussen 0,04 en 0,15 (afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond).
- Geschikt voor temperaturen tussen -30° en +70 °C.
- De standaard leveringslengte bedraagt 10 meter.

Type	Afbeelding	Beschrijving
U		Onbeschermd tweelaagse glijfolie
UK		Tweelaagse glijfolie met beschermlaag aan één zijde
UKK		Tweelaagse glijfolie met beschermlagen aan twee zijden

Uitvoeringen en verpakking RU-serie

- Maximaal toelaatbare drukspanning 0,5 N/mm².
- Geschikt voor langdurig optredende horizontale vervormingen.
- Voorzien van PTFE-folie.
- Wrijvingsweerstand μ tussen 0,02 en 0,10 (afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond).
- Geschikt voor temperaturen tussen -30° en +70 °C.
- De standaard leveringslengte bedraagt 10 meter.

Type	Afbeelding	Beschrijving
RU		Onbeschermd tweelaagse glijfolie
RUK		Tweelaagse glijfolie met bescherm aan één zijde
RUKK		Tweelaagse glijfolie met beschermlagen aan twee zijden
RUKS		Tweelaagse glijfolie met beschermlagen aan twee zijden. Bovenste cacheerlaag bestaat uit elastomeer

Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.