SURE-WHITE

TECHNISCHE FICHE
VERSIE: 1/2026

# Sure-White® 1,5 mm: 1,5m x 12,5 m

## Materiaalomschrijving

- De dakmembranen Sure-White® zijn homogene elastomeer membranen die gebruikt kunnen worden voor nieuwbouw of renovatie.
- Deze membranen zijn geschikt voor verkleving.

## Productinformatie

| Karakteristieken | Norm | Aangegeven waarde / Afwijking |
|---|---|---|
| Dikte EPDM | EN 1849-2 | 1,5 mm (-5 % / + 10 %) |
| Breedte | EN 1848-2 | 1,5 m (-0,5 % / + 1 %) |
| Lengte | EN 1848-2 | 12,5 m (-0,5 % / + 5 %) |
| Oppervlaktemassa | EN 1849-2 | 1,90 kg/m² (-5 % / + 10 %) |

## Technische informatie

| Karakteristieken | Norm | Prestatie |
|---|---|---|
| Dimensionele stabiliteit (%) | EN 1107-2 | ≤ 0,5 |
| Waterdichtheid | EN 1928 | waterdicht bij 10kPa |
| Treksterkte (N/mm²) | EN 12311-2 | ≥ 6 |
| Rek (bij breuk van het membraan) (%) | EN 12311-2 | ≥ 350 |
| Doorscheurweerstand (N) | EN 12310-2 | ≥ 40 |

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS



Sure-White® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

# SURE-WHITE

| Karakteristieken | Norm | Prestatie |
|---|---|---|
| Soepelheid bij lage temperatuur (°C) | EN 495-5 | ≤ -45 |
| Afpelweerstand overlapverbinding (N/50mm) | EN 12316-2 | ≥ 25 |
| Afschuifweerstand overlapverbindingen (N/50mm) | EN 12317-2 | ≥ 200 |
| Dynamische indringing – EPS 150 | EN 12691 B | ≥ 2000 |
| Statische indringing - Beton | EN 12730 B | ≥ L20 |
| Blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water | EN 1847 | op aanvraag |
| Zichtbare fouten | EN 1850-2 | conform |
| Zichtbare fouten na blootstelling aan ozon | EN 1844 | conform |
| Brandreactieklasse | EN 13501-5 | klasse E |
| Zonnereflectie - initieël | EN 17190 | 0,79 |
| Thermische emissie - initieël | EN 17190 | 0,86 |
| SRI-index - initieël | EN 17190 | 98 |

**Stralingseigenschappen voor ENERGY STAR, Cool Roof Rating Council (CRRC) en LEED:**

| | Test methode | Sure-White® |
|---|---|---|
| ENERGY STAR® Zonnereflectie - initieël | Solar Spectrum Reflectometer | 0,84 |

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com



Sure-White® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

# SURE-WHITE

| | Test methode | Sure-White® |
|---|---|---|
| ENERGY STAR® Zonnereflectie - na 3 jaar | Solar Spectrum Reflectometer (na schoonmaak) | 0,80 |
| CRRC Zonnereflectie - initieël | ASTM C 1549 | 0,79 |
| CRRC Zonnereflectie - na 3 jaar | ASTM C 1549 (niet schoongemaakt) | 0,71 |
| CRRC Thermische emissie - initieël | ASTM C 1371 | 0,86 |
| CRRC Thermische emissie - na 3 jaar | ASTM C 1371 (niet schoongemaakt) | 0,89 |
| LEED Thermische emissie | ASTM E 408 | 0,91 |
| SRI-index | ASTM E 1980 | 98 |
| SRI-index na 3 jaar | ASTM E 1980 | 87 |
| CRRC = Cool Roof Rating Council | | |

Het Sure-White® membraan voldoet aan de Energy Star-, LEED- en California Building Energy Efficiency Standards, CA,Title 24, Part 6 - Cool Roof-vereisten voor initiële en verouderde zonnereflectie en warmte-uitstraling van het membraan.

Een ENERGY STAR-product voor een plat of lichthellend dak moet een initiële reflectiecoëfficiënt van minstens 0,65 en een 3 jaar oude reflectiecoëfficiënt van minstens 0,50 hebben. Het oude dakoppervlak zuiveren is toegestaan door het ENERGY STAR Test Protocol.

Het Cool Roof Rating Council (CRRC) specificeert geen specifieke minima voor de reflectiecoëfficiënt of uitstoot, maar vereist specifiek protocollen voor tests en rapporteringen. Het oude dakoppervlak schoonmaken is niet toegestaan voor de bepaling van de stralingseigenschappen na 3 jaar.

Een LEED-punt kan worden verworven als het dakmateriaal ENERGY STAR-gekwalificeerd is én een thermische emissie heeft van minstens 0,90 – zoals voorgeschreven door ASTM E408.

ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk in het bezit van de regering van de Verenigde Staten. LEED is een geregistreerd handelsmerk van U.S. Green Building Council.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com



Sure-White® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

SURE-WHITE

## Stockage

**In het magazijn:**

- Stapel de rollen op een correcte manier zodat deze stabiel blijven.
- Stockeer de rollen op een droge plaats.

**Op het dak:**

- De dakstructuur moet voldoende drukvast zijn om de tijdelijke belasting op te vangen.
- De Sure-White® rollen moeten droog liggen op het dak.

## Voorbereiding

- De ondergrond moet voldoen aan onderstaande voorwaarden:
  - droog,
  - zuiver,
  - olie-, vet- en stofvrij.
- Verwijder alle scherpe of vreemde voorwerpen die zich op de werf bevinden.
- Indien nodig vul niveauverschillen / spleten op met aangepaste materialen.
- Vermijd contact met:
  - oliën: plantaardige oliën, minerale oliën, petroleumafgeleiden,
  - warme bitumen,
  - vetten.

## Verwerking

- Volg de plaatsingsrichtlijnen van VM Building Solutions en gebruik steeds de toebehoren uit het Sure-White® of Sure-Seal® gamma. Let op; deze laatste zijn uitsluitend zwart beschikbaar.
- Rol / Veeg de Sure-White® na de verkleving goed aan voor een optimale hechting.
- Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C.

## Waarschuwingen

- Wees voorzichtig wanneer u op een nat membraan loopt. Membranen zijn glad wanneer nat.
- We raden aan een UV-werende zonnebril te dragen wanneer Sure-White® wordt geplaatst.
- Witte dakoppervlakken weerkaatsen warmte en kunnen leiden tot gladheid door de vorming van ijs.

## Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van Sure-White®.
- Wij verwijzen tevens naar de geldende Buildwise-richtlijnen betreffende platte daken.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS



Sure-White® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV