

# KEIN ANSTRICH – SONDERN EIN STREICHFÄHIGER PROBLEMLÖSER

Innovative  
Beschichtungen mit  
Mehrwert.



Für Gebäude, Innenräume  
und industrielle  
Anwendungen.



Umweltfreundlich.  
Leistungsstark.  
Effektiv.



# KEIN ANSTRICH – SONDERN EIN STREICHFÄHIGER PROBLEMLÖSER

## Ergebnisse der reflektiven Membran am Dach



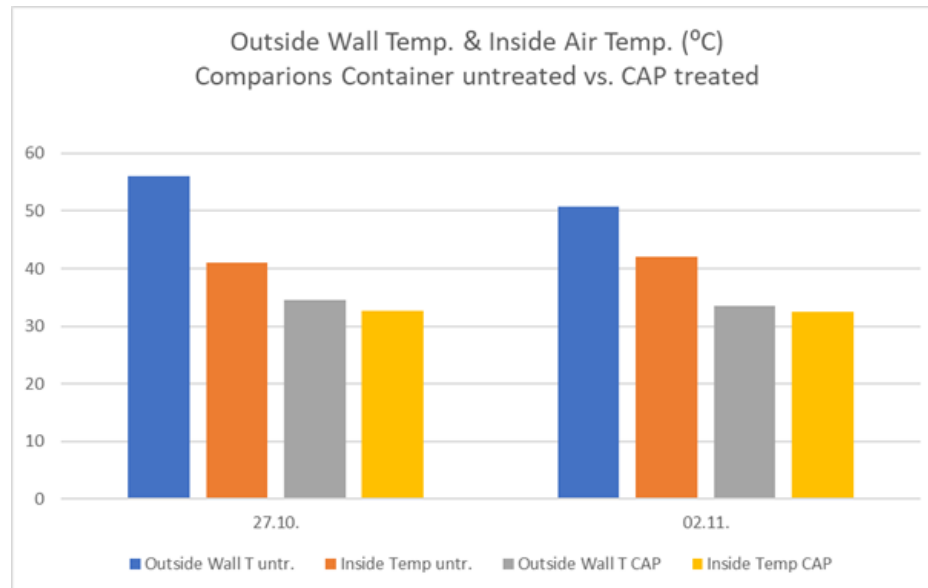
vorher: **64,7°C**      nachher: **40,0°C**  
reduziert um: **24,6°C**



vorher: **57,1°C**      nachher: **37,8°C**  
reduziert um: **19,3°C**

# KEIN ANSTRICH – SONDERN EIN STREICHFÄHIGER PROBLEMLÖSER

## Ergebnisse der reflektiven Membran auf Containern



Container-Test 2016, Doha, Qatar, durchgeführt von  
CLAVON ENGINEERING QATAR W.L.L



Vor der Beschichtung:

Containeraußentemperatur

**55,2°C**

Containerinnentemperatur

**46,6°C**



Nach der Beschichtung:

Containeraußentemperatur

**32,6°C**

Containerinnentemperatur

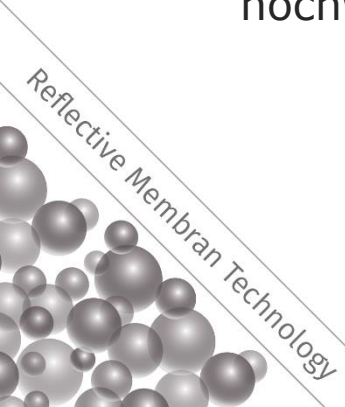
**31,6°C**

# ClimateCoating®

Innovative Beschichtungen mit Mehrwert –  
für Gebäude, Innenräume und industrielle  
Anwendungen

## Reflective Membrane Technology:

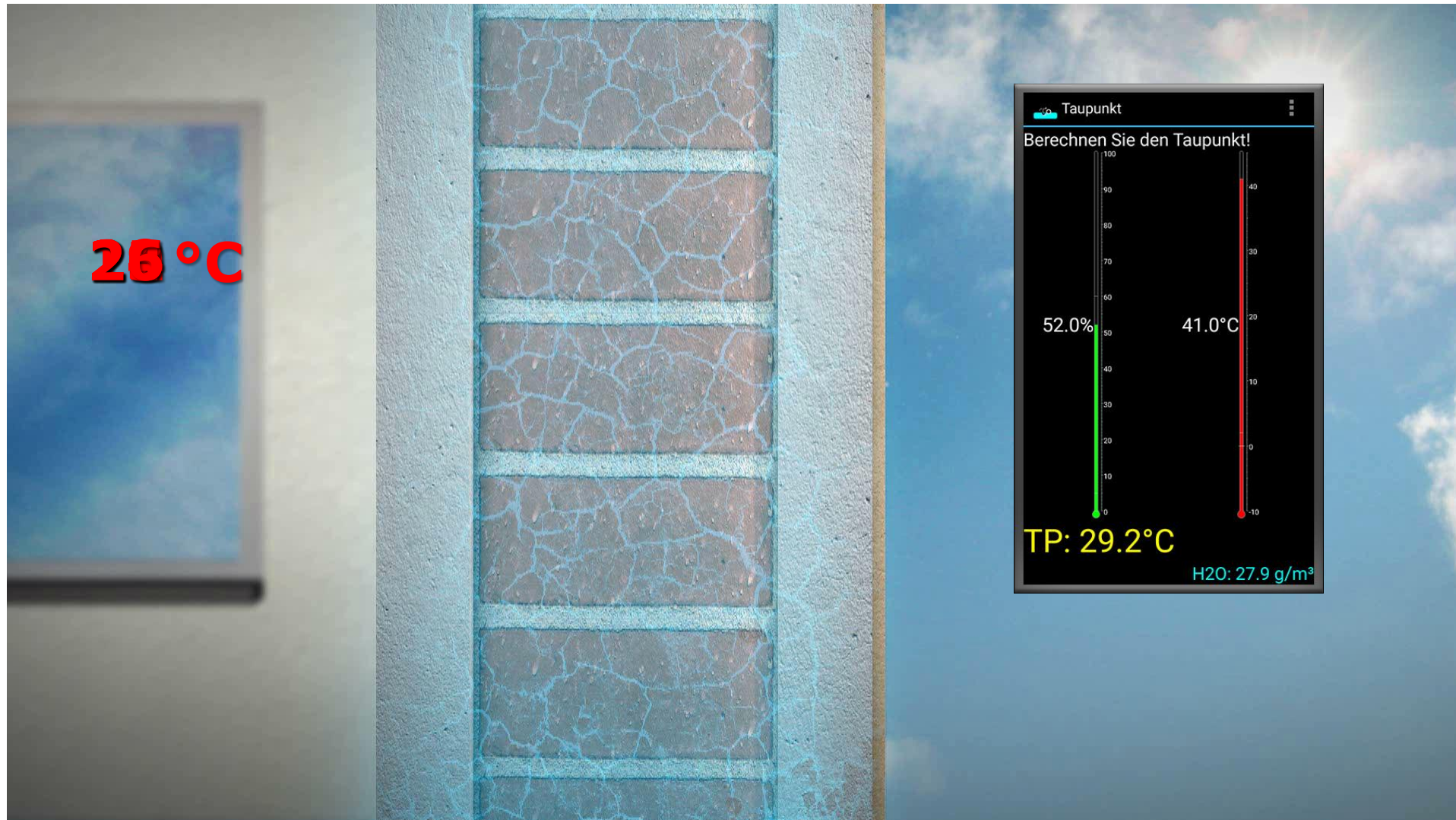
- Speziell entwickelte  
vakuumisierte Keramikugeln
- Kombiniert mit Hightech-Binde-  
mittel, Aktivatoren und  
hochwertigen Rohstoffen

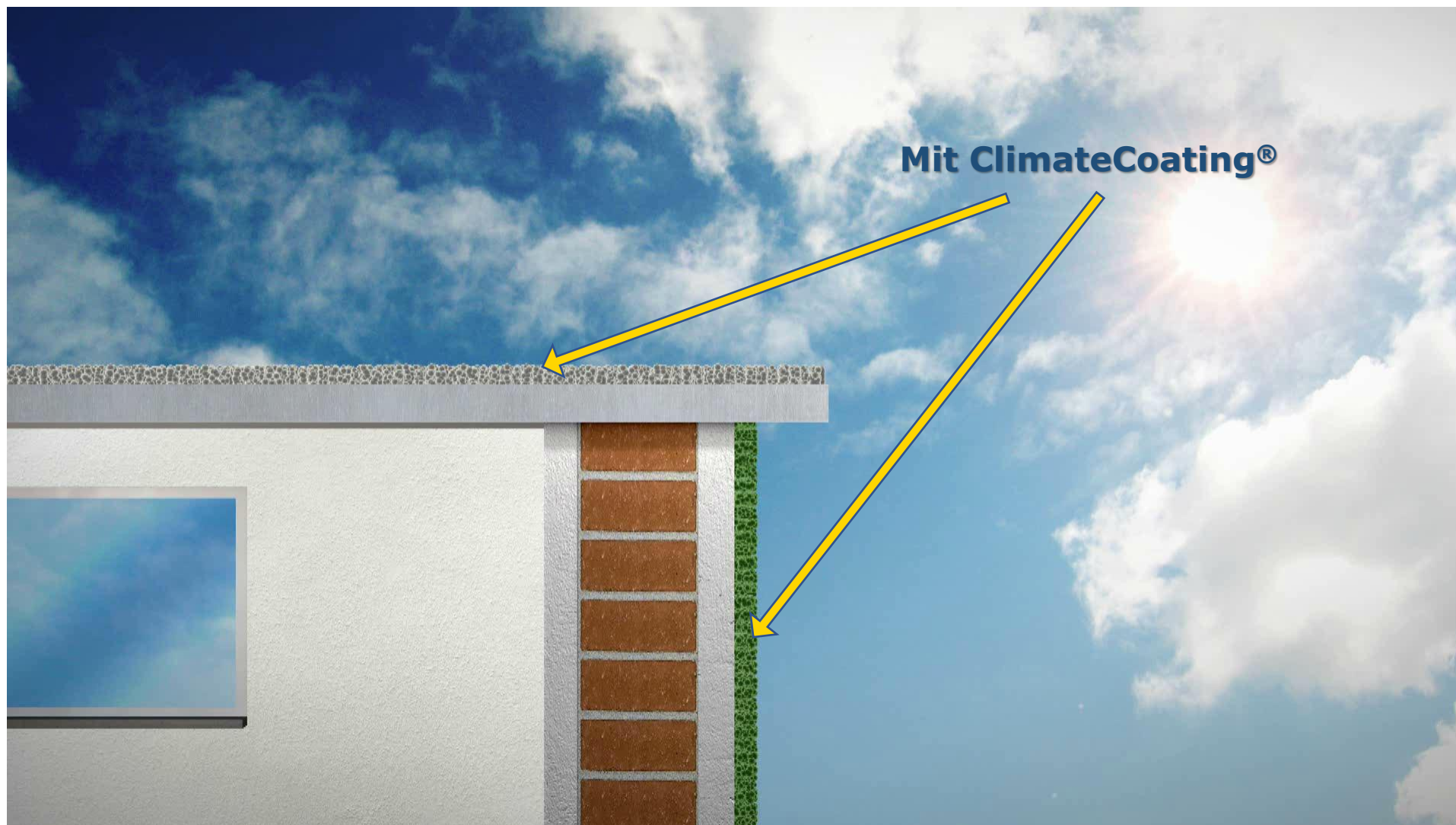


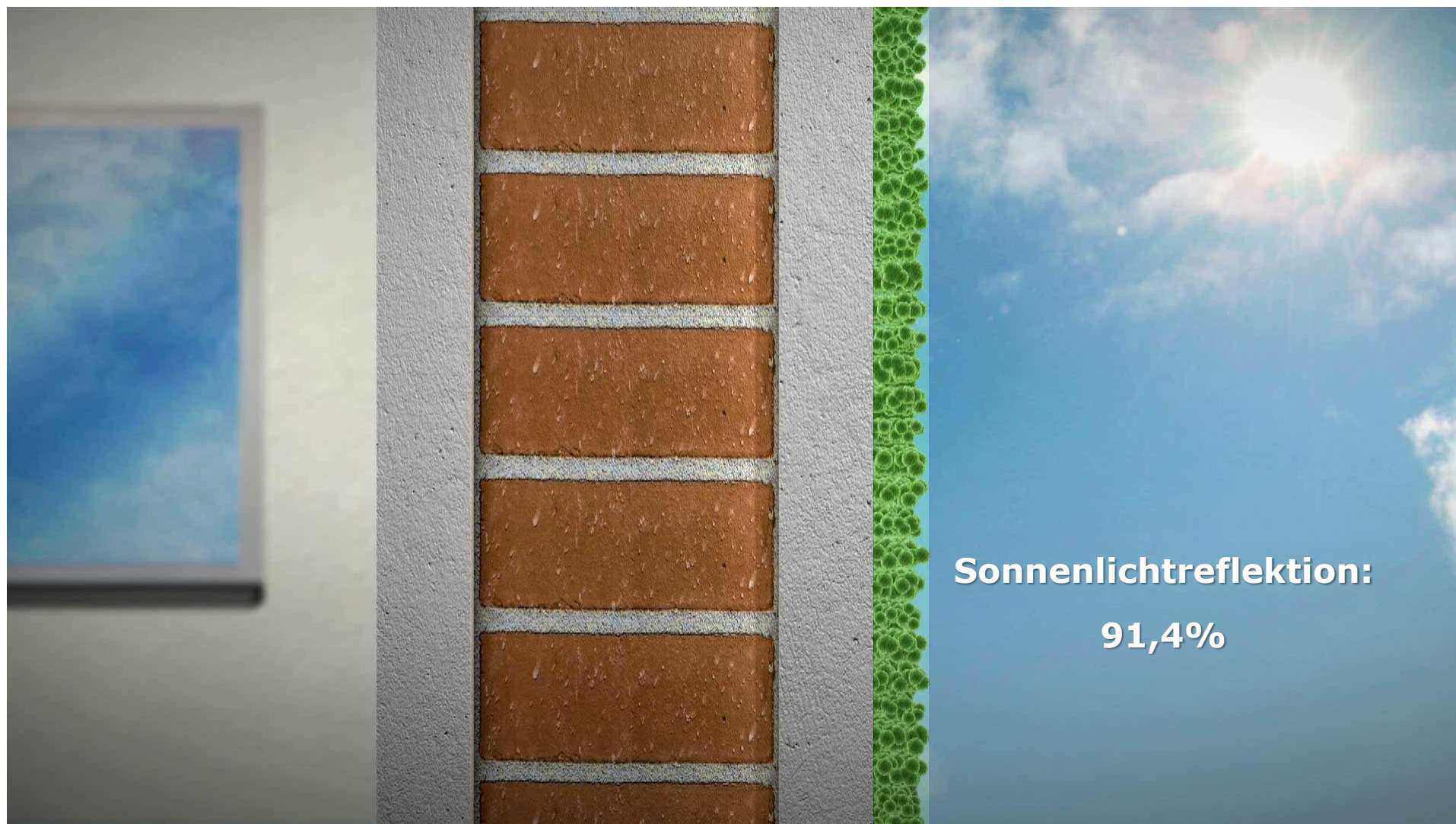
**Relative Luftfeuchtigkeit (RH): 52%**

**Temperatur  
innen: 19°C**

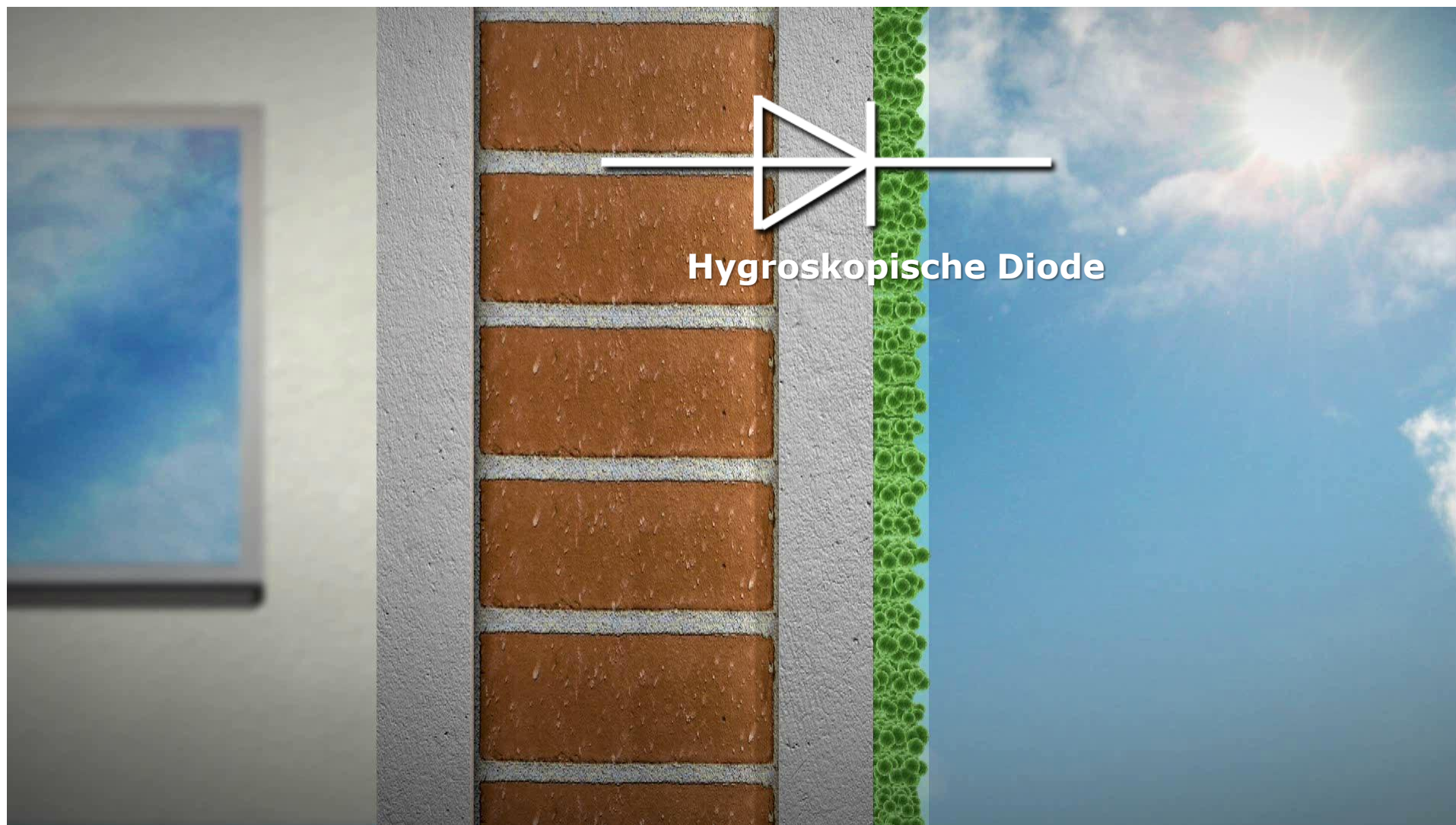
**Temperatur  
außen: 41°C**



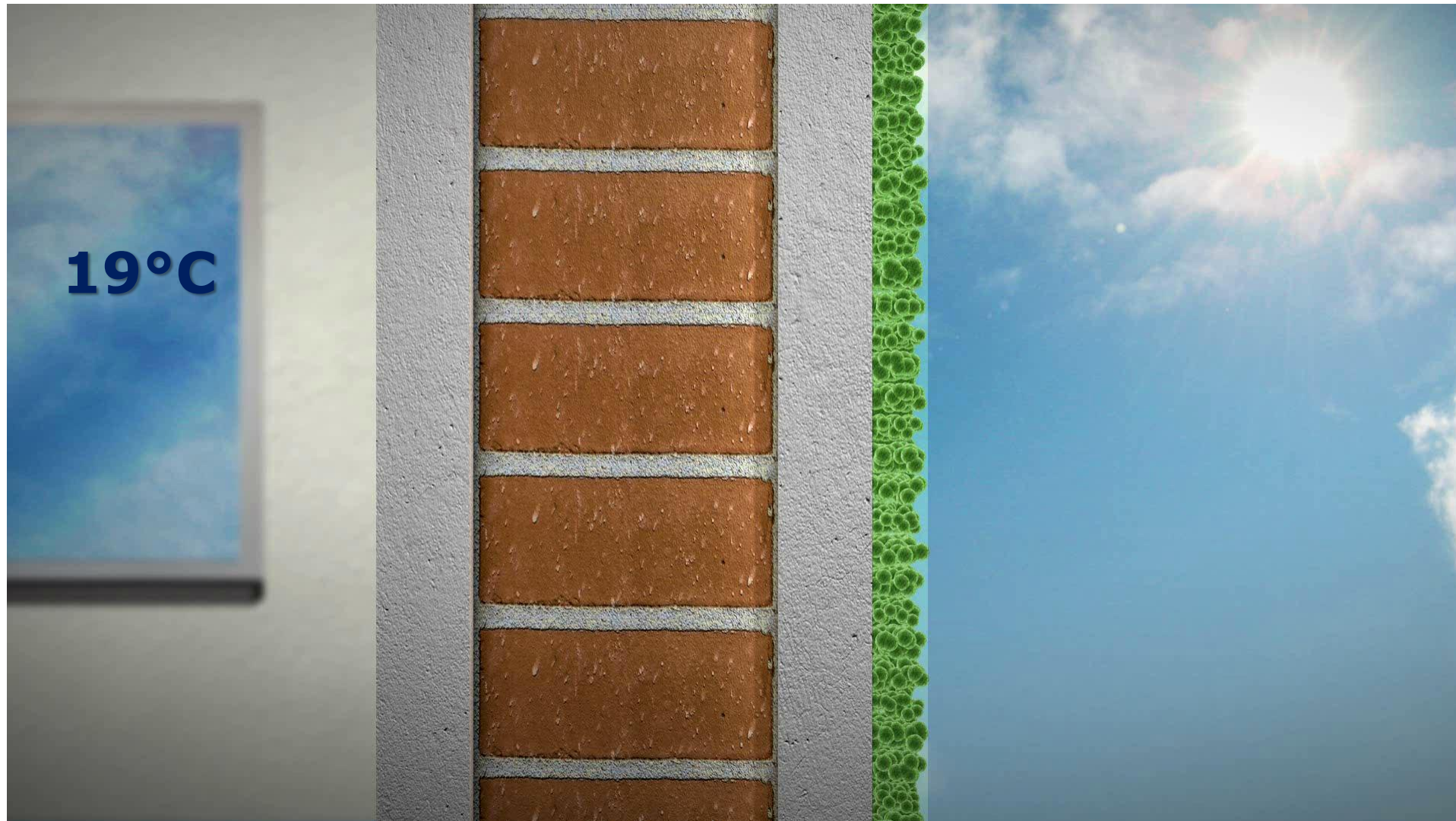




**Sonnenlichtreflektion:**  
**91,4%**



Hygroskopische Diode



Reflective Membran Technology

## Zertifizierte Produktvorteile im Härtestest

Beständig gegen Kerosin,  
Salzwasser, Smog und  
Ozon

Sehr hohe Farbstabilität

Schmutzabweisend

Präventiv gegen  
Schimmelbildung

**Verlängerte  
Renovierungsintervalle**

hervorragende  
Sonnenreflexion

Verbessert den  
thermischen  
Gebäudekomfort

Komfort und Wohlbefinden  
für Menschen

Energieeinsparung

**Geringere Kosten für die  
Klimatisierung des Gebäudes**

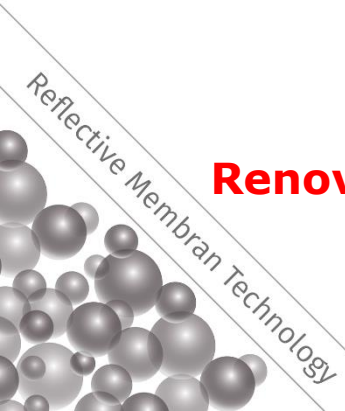
Langlebige Elastizität  
von -50°C bis +120°C

Reduzierung von Rissen  
(Ausdehnungs-/Schrumpfrisse)

Wasserdicht und  
Materialüberbrückend

Hohe UV-Beständigkeit

**Langzeitschutz**



## Weitere Eigenschaften und Produktvorteile der zertifizierten Produktfamilie

Bindet Asbestfasern

Antielektrostatische  
Wirkung

Verbesserte Akustik

Reduziert Lagerverluste  
(z.B. bei Tankinhalten)

**Breites Anwendungsspektrum  
im Bau- und Industriebereich**

Diffusionsoffen

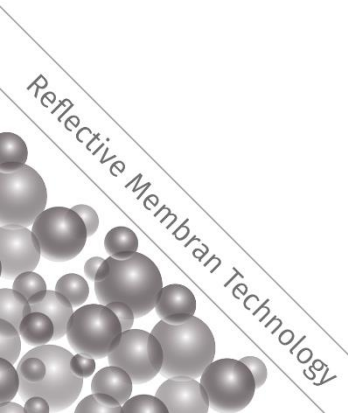
Wasserbasiert

Ohne organische  
Lösungsmittel

Frei von aromatischen  
Verbindungen

Sehr niedrige VOC-Werte

**Verträglich für Mensch und Umwelt  
(auch für allergische Personen)**



## Zwei Awards in 2018



*... mit dieser Produktlinie wird deutlich, dass mit einer thermokaramischen Beschichtung auf einfache, wirtschaftlich verträgliche und Ressourcen schonende Art und Weise Heiz- und Kühlenergie eingespart werden kann ...  
Langfristig werden Material-, Energie- und Arbeitskraftressourcen eingespart, teure Baumaterialien nachhaltig geschützt, Wert für kommende Generationen erhalten und die Umwelt geschont.*

(Statement der Jury des German Innovation Award, 2018)

# Internationale Zertifikate

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**SICC Coatings  
Berlin / Germany**  
ClimateCoating® -

UL 2818 - 2013 Gold Standard for Chemical Emissions

Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a C 60.00 m³ and Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a C 60.00 m³.

Product tested in accordance with UL 2818 test method to show compliance to emission limits on UL 2818, Section 2.



UL has investigated representative samples of the identified products to the identified standards or other requirements in accordance with the agreement. The certificate holder is authorized to use the UL mark for the identified products manufactured at the production sites stated unless there is non-compliance with the agreement.

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**SICC Coatings GmbH  
Berlin / Germany**  
ClimateCoating® - ThermoPlus

UL 2818 - 2013 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials

Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a C 60.00 m³ and Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a C 60.00 m³.

Product tested in accordance with UL 2818 test method to show compliance to emission limits on UL 2818, Section 2 and 3.



UL has investigated representative samples of the identified products to the identified standards or other requirements in accordance with the agreement and any applicable agreement. The certificate holder is authorized to use the UL mark for the identified products manufactured at the production sites stated unless there is non-compliance with the agreement.

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**SICC Coatings GmbH –  
Berlin / Germany**  
ClimateCoating® - IndustrySpecial

UL 2818 - 2013 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials

Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a Classroom Environment (60.00 m³) and Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a Classroom Environment (60.00 m³).

Product tested in accordance with UL 2818 test method to show compliance to emission limits on UL 2818, Section 2 and 3.



UL has investigated representative samples of the identified products to the identified standards or other requirements in accordance with the agreement and any applicable agreement. The certificate holder is authorized to use the UL mark for the identified products manufactured at the production sites stated unless there is non-compliance with the agreement.

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**SICC Coatings GmbH –  
Berlin / Germany**  
ClimateCoating® - ThermoActive

62392-420

Certificate Number

07/30/2016 - 07/30/2023

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2013 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a Classroom Environment with an air change of 6.0 h⁻¹ and a loading of 60.00 m³ and Wall Finishes are determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1 using a Classroom Environment with an air change of 6.0 h⁻¹ and a loading of 60.00 m³.

Product tested in accordance with UL 2818 test method to show compliance to emission limits on UL 2818, Section 2 and 3.



UL has investigated representative samples of the identified products to the identified standards or other requirements in accordance with the agreement and any applicable agreement. The certificate holder is authorized to use the UL mark for the identified products manufactured at the production sites stated unless there is non-compliance with the agreement.

- ✓ FixPlus
- ✓ ThermoPlus
- ✓ ThermoActive
- ✓ ThermoProtect
- ✓ IndustrySpecial
- ✓ Nature Primer
- ✓ ThermoVital
- ✓ History
- ✓ Nature

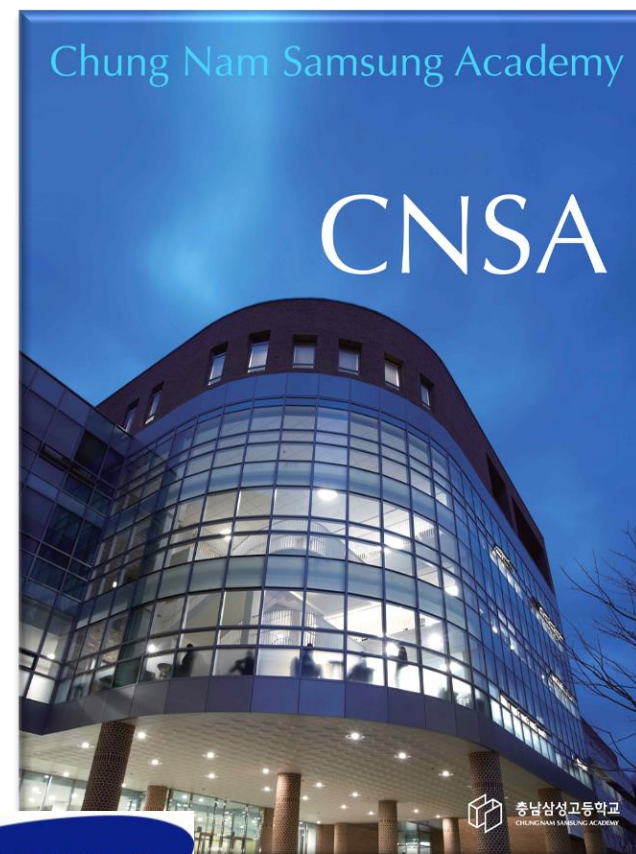
Reflective Membran Technology



# Seit vielen Jahren im Einsatz bei bekannten Kunden



**SIEMENS**



## ClimateCoating® für den industriellen Einsatz ...



Reflective Membran Technology

## ClimateCoating® für den industriellen Einsatz ...



Reflective Membran Technology

# ClimateCoating® für Fassaden- und Dachsanierung ...



# ClimateCoating® für Dachsanierung bei SCHINDLER SK



# ClimateCoating® für Fassaden- und Dachsanierung am Regency Hospital MY



# ClimateCoating® für Dachsanierung in Österreich



Reflective Membran Technology

## Zusammenfassung der Vorteile der zertifizierten Produktfamilie

# ClimateCoating®



Langzeitschutz



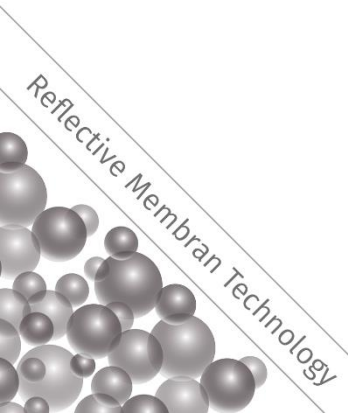
Komfort und  
Wohlbefinden



Energieeinsparung



Umweltbewusstsein



Die SICC Coatings GmbH steht für innovative Beschichtungen mit Mehrwert –  
für Gebäude, Innenräume und industrielle Anwendungen.  
Gegründet 2003. Hersteller aus Berlin. Global aktiv.

Entwickler und Hersteller:

**SICC Coatings GmbH**

Wackenbergstrasse 78-82

13156 Berlin/Deutschland

Telefon: +49 30 500196-0

E-Mail: [info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)

Unser lokaler Repräsentant:

Mobile:

E-Mail:

**[www.climatecoating.com](http://www.climatecoating.com)**

**Vielen Dank für Ihre Zeit.  
Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich.**

ClimateCoating® im Überblick