

LANGLEBIGE ABSORBER FÜR IHRE SOLARTHERMIE-ANLAGEN

Der ultimative Schutz für Ihre Solaranlagen

CREATE
THE
DIFFERENCE


alanod

SOLAR

mirotherm® Control

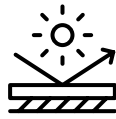
Maximale Effizienz, kein Hitzestress

Neben Privathäusern nutzen immer mehr Betriebe wie Schwimmbäder, Hotels und Wäschereien Solarthermie-Anlagen um ihr Brauchwasser zu erwärmen. Mit dem richtigen Absorber können Sie sich jahrzehntelang und wartungsarm darauf verlassen.

Der Absorptionsgrad des Absorbers ist ein entscheidendes Kriterium für die Effizienz einer Anlage. **mirotherm® Control von Alanod erzielt einen Absorptionsgrad von bis zu 96 %** und nutzt die Sonnenstrahlung damit nahezu optimal. Das Beste daran: mirotherm® Control hat einen eingebauten Überhitzungsschutz, der Ihre Solarthermie-Anlage dauerhaft schützt und den Wartungsaufwand minimiert.

96 %

Absorptionsgrad



Überhitzungsschutz

20

Jahre Garantie



Made in Germany

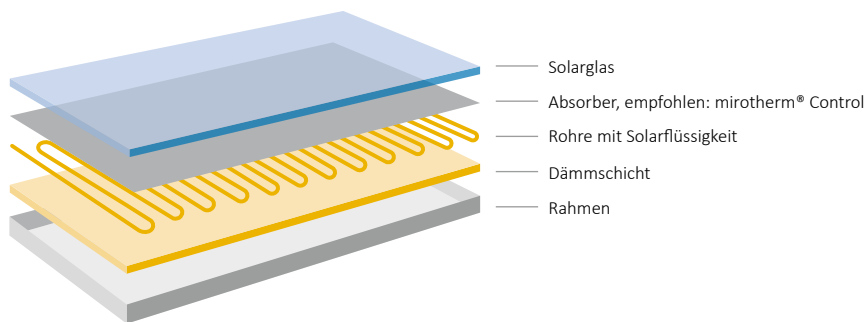
Dubai Sports Complex
mit 1.026m² installierter
Solarthermie-Anlage mit
Alanod-Absorbern



Solarthermie-Anlage mit
Absorbern von Alanod an
der Landessportschule
Albstadt



Aufbau eines typischen thermischen Flachkollektors



mirotherm® Control hat einen integrierten Überhitzungsschutz

Bei hoher Sonneneinstrahlung und geringer Wärmeabnahme entsteht leicht eine Überhitzung des Kollektors, Stagnation genannt und diese führt zu einer erheblichen Belastung des gesamten Systems. **mirotherm® Control hat einen eingebauten Überhitzungsschutz** und senkt die Stagnationstemperatur um bis zu 40°C. Damit bietet es sich als optimale Lösung an, um Solarthermie-Anlagen bestmöglich zu schützen. Das bedeutet für Ihre Anlage:

- keine weiteren baulichen Maßnahmen notwendig
- minimierter Flüssigkeitsverlust durch Verdampfung
- längere Lebensdauer der Solarflüssigkeit durch Vermeidung des Ausflockens aufgrund von Überhitzung
- längere Lebensdauer der Komponenten und der gesamten Anlage durch Temperaturreduktion
- Reduzierter Wartungsaufwand und dadurch geringere Betriebskosten

mirotherm® Control ist DIE Alternative zu schaltbaren Beschichtungen.
Made by Alanod in Deutschland, dem Marktführer von hochselektiven Schichten.

**Wir geben Ihnen 20 Jahre Hersteller-Garantie auf mirotherm® Control.
Sprechen Sie jetzt mit einem unserer Experten – es lohnt sich!**

solar@alanod.de · www.solar.alanod.com

Umweltbewusst und nachhaltig

Schon bei der Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1975 war der nachhaltige Umgang mit natürlichen Ressourcen ein wichtiger Pfeiler unserer Unternehmensphilosophie. Heute ist Alanod komplett klimaneutral. Wir setzen bis zu 90% recyceltes Aluminium ein und sparen dadurch bis zu 95% Energie ein.

Unsere hochmoderne Nachverbrennungstechnologie stellt sicher, dass in der Produktion nicht mehr Energie als nötig eingesetzt wird. Außerdem produzieren wir mit 100% Öko-Strom.

Made in Germany

Die Hightech-Oberflächen von Alanod werden ausschließlich am Standort Deutschland hergestellt.



ALANOD GmbH & Co. KG
Egerstr. 12 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel. +49 2333 986-500
info@alanod.de · www.alanod.com

