

CO₂-REDUZIERTE SOLARABSORBER



CREATE
THE
DIFFERENCE



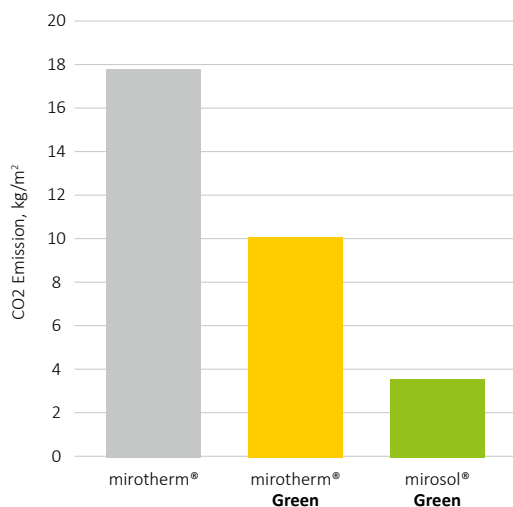
SOLAR

mirotherm® **Green**/mirosol® **Green** Solarabsorber

Reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck

Auch wenn die Solarthermie als erneuerbare Energieform schon viel CO₂ einspart, fallen in der Produktion von Aluminium noch erhebliche Mengen CO₂ an. Dabei kann Aluminium unendlich und nahezu ohne Qualitätsverlust recycled werden. Deshalb haben wir gemeinsam mit unseren Partnern zwei neue Aluminium-Absorber aus nachhaltig produziertem Aluminium entwickelt und verwenden dafür in unserer Produktion 100% Strom aus Wasserkraft. So haben die beiden Oberflächen einen drastisch reduzierten CO₂-Fußabdruck über die gesamte Wertschöpfungskette: mirotherm® **Green** und mirosol® **Green**.

Die ideale Basis für umweltfreundliche Solarabsorber



mirotherm® **Green**

44% weniger CO₂-Ausstoß in der gesamten Wertschöpfung bei unverändert hoher Absorption von 95% und einer Emission von max. 5%.

mirosol® **Green**

80% weniger CO₂-Ausstoß gegenüber dem bisherigen Standard, 90% Absorption, niedrigere Stagnationstemperatur und höhere Korrosionsbeständigkeit. Bei mittleren Sonnenstunden in Deutschland erzielt mirosol® **Green** 90% der durchschnittlichen Jahreserträge von Alanod mirotherm®.

ALANOD GmbH & Co. KG

Egerstr. 12 · 58256 Ennepetal · Deutschland

Tel. +49 2333 986-500

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

