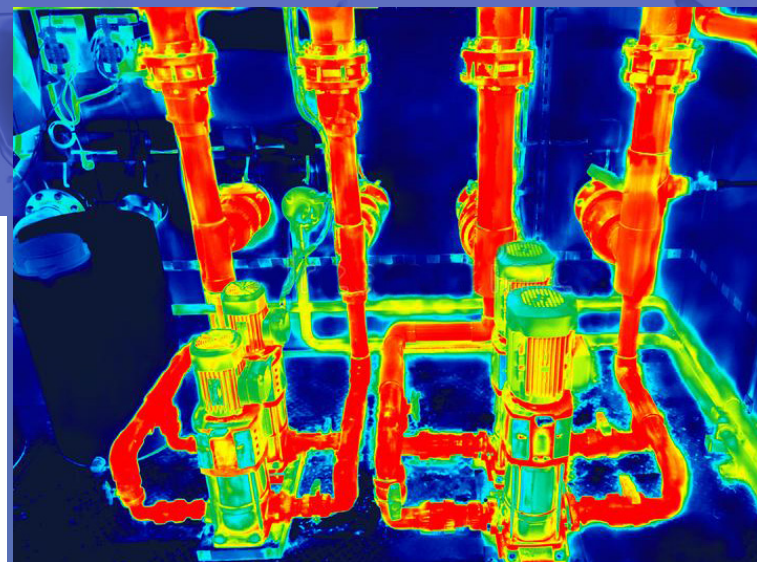


# 7-10X BESSERE ISOLIER- WIRKUNG



# EINFACHE ANWENDUNG



**GEEIGNET FÜR:**

- DÄMMEIGENSCHAFTEN
- AEROGEL - TECHNOLOGIE
- SPRÜHTECHNIK

## PURE THERMO PROTECT

- Extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Extrem niedrige Wärmekapazität
- Einzigartige Kombination von hydrophoben Aerogelen
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Keine Lösungsmittel
- Keine Kennzeichnung als Gefahrgut
- Sichere Berührung
- Geräuschkämpfung
- Einfache Anwendung
- Hohe Produktsicherheit

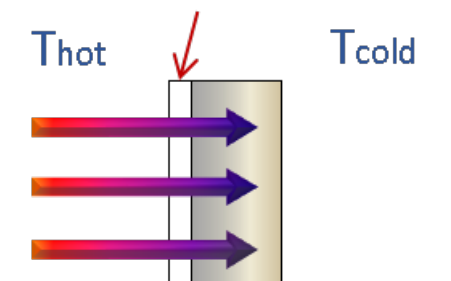
### PROTECTION FROM HEAT OR COLD

that's it™

# that's it®

## ISOLIER- EIGENSCHAFTEN

That's it THERMO PROTECT



HITZE TRANSFER



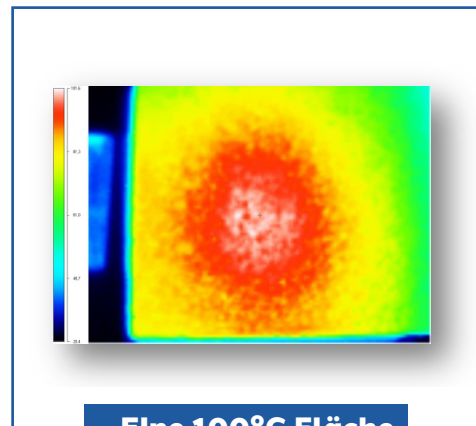
REDUZIERTER WÄRMEVERLUST



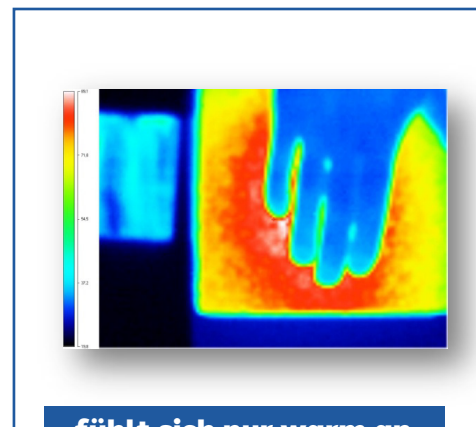
KÄLTERE OBERFLÄCHEN

# WIE FUNKTIONERT ES?

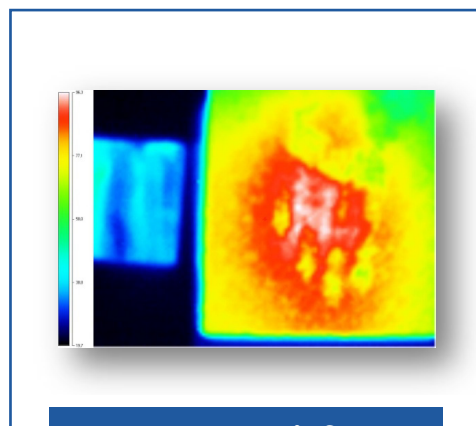
- Die Beschichtung sorgt dafür, dass sich gefährliche Kochplatten kühl anfühlen. Die Oberfläche fühlt sich nur bei hohen Temperaturen warm an, da die Leitfähigkeit und die Wärmekapazität gering sind und die Oberflächentemperatur nur um 10 % gesenkt wird. Aber die Oberfläche kann berührt werden, sie fühlt sich viel kühler an.
- Verschiedene Materialien leiten Wärme unterschiedlich schnell. Metall leitet Wärme schneller als die isolierende Beschichtung Das ist THERMO PROTECT.
- Die Hand kühlt an der beschichteten Oberfläche schneller ab, als die Wärme der Platte die Beschichtung durchdringen kann.



Elne 100°C Fläche



... fühlt sich nur warm an...



... wenn man hinfasst

PURE  
THERMO PROTECT

# ANWENDUNGS- MÖGLICHKEITEN?



that's it THERMO PROTECT kann überall dort eingesetzt werden, wo die Wärmeübertragung eingeschränkt werden soll. Es bietet eine verbesserte Alternative zu herkömmlichen Dämmstoffen und wird in einer Vielzahl von Anwendungen in verschiedenen Endverbraucherindustrien eingesetzt.

## MINIMIERT DIE KORROSION UNTER DER ISOLIERUNG



PURE  
THERMO PROTECT