

# ZENOVAIR

# ZENOVAIR

### Gründe für Verwendung von Zenova IR

- Kann von jedem Handwerker mit einer Kelle oder einer Putzspritzmaschine problemlos aufgetragen werden
- Kann dazu beitragen, dass Gebäude für staatliche Energiesparzuschüsse in Frage kommen
- Einfache Anwendung und dünner Anstrich minimieren die Arbeitskosten
- Einfache Anwendung und dünner Anstrich minimieren die Arbeitskosten
- Schneller und kontinuierlicher ROI
- Feuerbeständig

#### ★ MERKMALE

- Die von uns entwickelte Wärmedämmung bewirkt eine starke Reduzierung der Wärmeübertragung und hält so die Wärme im Inneren
- Eigenschaften zur Verhinderung von Kondensation
- Hervorragende Haftung auf Ziegel- und Betonoberflächen im Außenbereich und auf Gipsplatten im Innenbereich
- Problemlose Auftragung mit einer Kelle oder mit einer Putzspritzmaschine
- Umweltfreundlich, ungiftig, nicht brennbar
- Geruchlos
- Schnelle Trocknungszeit
- Jede Farbe auf Anfrage erhältlich
- Kein zusätzlicher Anstrich erforderlich

## Prüfung

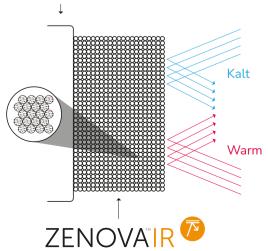
Zenova IR wurde von mehreren akkreditierten Prüfstellen unabhängig nach den folgenden Standards getestet. (Die Berichte können von der Website heruntergeladen werden.)

- ASTM C518-17
- EN 11925-2
- EN 13823
- Wärmeleitfähigkeit in Übereinstimmung mit ISO 22007-2

#### **VORTEILE**

- Deutlich reduzierte Heiz- und Kühlkosten bis zu 30 %
- Die kostengünstigste Methode für eine bessere Wärmedämmung
- Verlängert die Lebensdauer des Untergrunds durch Verhinderung von Kondensation und Korrosion
- Verhindert Schimmelbildung
- Schützt vor Witterungseinflüssen (Salz, Regen, Wind, Temperaturschwankungen, chemische Dämpfe)

# Wand ↓



# Kosteneinsparungen durch die Reduzierung des Energiebedarfs in behandelten Gebäuden.

Zenova IR führt zu erheblichen kontinuierlichen

Die Investition in die Anwendung von Zenova IR macht sich im Laufe der Zeit zunehmend bezahlt.

Regierungen auf der ganzen Welt führen eine Vielzahl umfassender Maßnahmen zur Emissionsreduzierung ein und ebnen damit den Weg für innovative Technologien wie die Anwendung von Zenova IR-Dämmputz. Gemeinden, Unternehmen und Regierungen können durch die Anwendung von Zenova IR sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden neue Emissionsstandards leichter einhalten und gleichzeitig den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten senken.

Da bei praktisch jeder Regierung die globale Erwärmung und der zur Notwendigkeit gewordene Wunsch unseren einzigen Planeten zu schützen ganz oben auf der Tagesordnung stehen, ist es nun an der Zeit, Zenova IR als zusätzliche Maßnahme zur Erzielung der Klimaneutralität einzusetzen.









#### BRITISCHER HAUPTSITZ

uk@zenovagroup.com

+44 (0)1277 288314

101-135 Kings House Kings Road, Brentwood Essex CM14 4DR Vereinigtes Königreich

VERSION: IR2021/11/A

#### NIEDERLASSUNG KANADA

canada@zenovagroup.com

+1.250.792.5210

300 March Road, 4th Floor, Kanata, Ottawa, K2K 2E2 Kanada

#### NIEDERLASSUNG JAPAN

japan@zenovagroup.com

+81907183174

#2F Ginza, Otake,
Bijidensu1-22-11
Ginza, Chuo-ku,
Tokyo-to 104-0061, Japan





## Technologie zur Senkung des Energieverbrauchs und der Kosten

#### WÄRMEBARRIERE MIT SPARSAMER ANWENDUNG

Die wärmedämmende Beschichtung Zenova IR kann allein oder gemischt mit Beton und Putz auf Innen- und Außenwände von Geschäfts- und Wohngebäuden aufgetragen werden, um eine sofortige Wärmedämmung zu erzielen.





Sofortige Effizienzverbesserungen lassen sich durch Wärmebilder erkennen.

## Schutz vor Schimmelbildung

Zusätzlich zu seinen wärmedämmenden Eigenschaften kann Zenova IR auf Innen- und Außenwände aufgetragen werden, um Schimmelbildung zu verhindern.

#### ? ZENOVA IR F&A

- Wurde Zenova IR im Labor getestet/geprüft?

  Ja, es wurden unabhängige Labortests in verschiedenen Ländern durchgeführt, um die Leistung der Zenova IR wärmedämmenden Beschichtung zu bestätigen, und sind auf Anfrage erhältlich.
- Bestehen irgendwelche besonderen Anforderungen für Transport und Lagerung?

  Das Produkt erfordert keine besonderen Transport- und Lagerbedingungen. Während des

  Transports und der Lagerung sollte es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Der

  Temperaturbereich für Transport und Lagerung liegt zwischen 5 und 35 Grad Celsius.
- Wie dick sollte Zenova IR aufgetragen werden?
   In den meisten Fällen beträgt die empfohlene Schichtdicke 5 mm.
- Kann Zenova IR im Innen- und Außenbereich verwendet werden?

  Ja, Zenova IR wurde für die Verwendung im Innen- und Außenbereich entwickelt. Die Verwendung von Zenova IR sowohl im Innen- als auch im Außenbereich maximiert die Dämmwirkung sowohl in warmen als auch in kalten Klimazonen.

