



**Sie suchen als Bauherr die optimale Dämmung für Ihr Eigenheim?**

**WARMCEL®** ist mit seiner hohen Qualität und den besten raumklimatischen Eigenschaften die Antwort auf diese Frage.

**WARMCEL®** wird seit über 30 Jahren in Millionen von Häusern verbaut und hat sich bestens bewährt.

**WARMCEL®** sorgt im Sommer für ein angenehmes Raumklima - auch direkt unter dem Dach. Im Winter sparen Sie mehr Heizkosten als mit konventionellen Dämmstoffen.

**WARMCEL®** ist ein Zelluloseprodukt, ein natürlicher Rohstoff der Luftfeuchtigkeit aufnehmen, speichern und wieder abgeben kann.

**WARMCEL®** reguliert das Raumklima aktiv auf sehr angenehmer Art - Ihr Haus kann atmen.



**Die Umwelt**

**WARMCEL®** reduziert die CO2 Emissionen nicht nur durch seine Dämmwirkung und der damit verbundenen Energieeinsparung.

Schon bei der Herstellung kann **WARMCEL®** mit einem GWP\* von -1,9 aufwarten. **WARMCEL®** bindet bei der Herstellung somit mehr CO2 als für die Herstellung benötigt wird.

Zudem ist **WARMCEL®** frei von FCKW oder anderen toxischen Substanzen.

\*Das Treibhauspotenzial (engl.: Global Warming Potential, GWP) auch CO2-Äquivalent gibt an, wie viel die bei der Herstellung eines Produktes entstehende Menge eines Treibhausgases zum Treibhauseffekt beiträgt.



**Der Architekt**

profitiert durch freizügige Konstruktionen, geringe Kosten und zertifizierte Verarbeiter. **WARMCEL®** ist in Deutschland und Europa geprüft und zugelassen, (DIBt, MPA und ETA). **WARMCEL®** ist sehr gut geeignet für diffusionsoffene Hohlräume insbesondere in Wohnhäusern und Bauwerken mit besonderen Ansprüchen an das Innenklima. Es ist durch die aktive Feuchtigkeitsregulierung auch für die Altbausanierung hervorragend geeignet.

**Der Handwerker**

**WARMCEL®** wird einfach und sicher ohne Fehlstellen in der Dämmung verarbeitet. Es bleiben keine Reststücke über und Installationen werden lückenlos umschlossen.

**Der Bauherr**

Mit **WARMCEL®** Technologie wohnen Sie komfortabel und gesund. Die Wärmespeicherung gleicht über den gesamten Tag die Temperatur aus. So spart im Winter die tagsüber gespeicherte Energie nachts zusätzlich Heizkosten. Im Sommer wirkt die lange Aufheizphase und die Verdunstungskühlung wie eine Klimaanlage, insbesondere an den heißen Tagen.



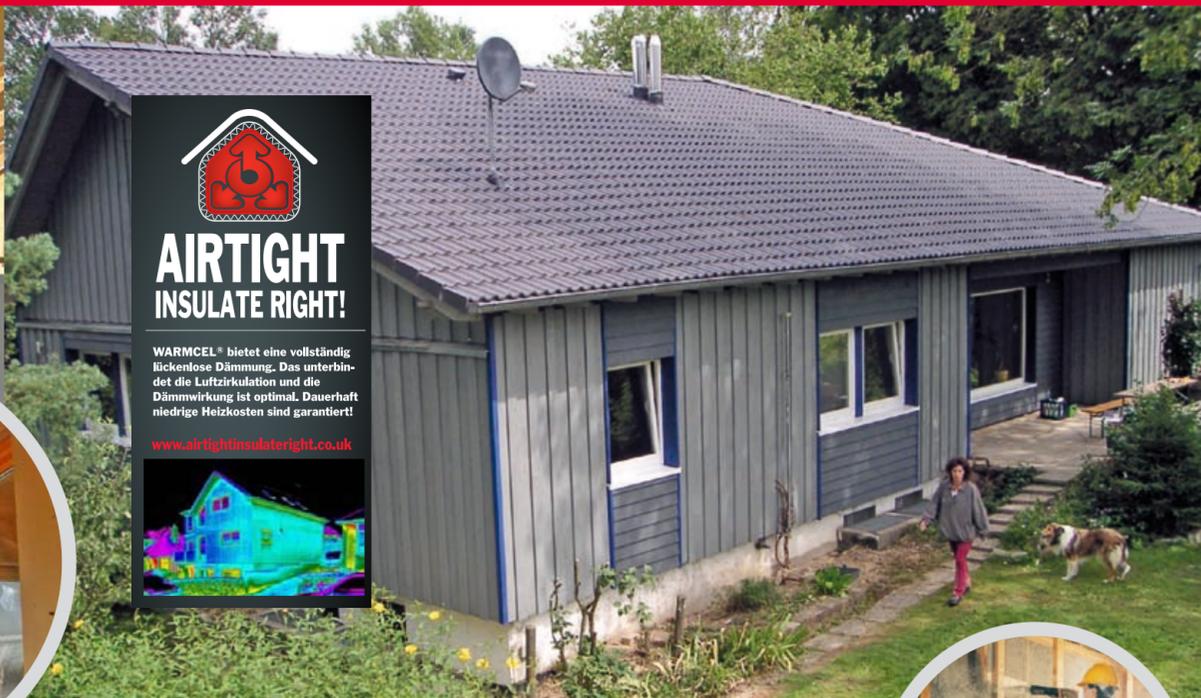
**Herstellung**

**WARMCEL®** von Excel Industries Limited in Wales, Groß Britainen hergestellt. Die moderne Produktion wird ständig auf den neusten Stand gehalten und auch von deutschen Inspektoren der MPA-Dortmund halbjährlich vor Ort kontrolliert um Ihnen die best mögliche Qualität zu liefern.

**Feuersicher**

**WARMCEL®** brennt und schmilzt nicht! Es bildet im Brandfall eine stabile Schutzschicht zur Flamme. Der Wandaufbau wird dadurch geschützt. Die üblichen Dämmstoffe bieten diesen Schutz nicht.





**AIRTIGHT INSULATE RIGHT!**

WARMCEL® bietet eine vollständig lückenlose Dämmung. Das unterbindet die Luftzirkulation und die Dämmwirkung ist optimal. Dauerhaft niedrige Heizkosten sind garantiert!

[www.airtightinsulateright.co.uk](http://www.airtightinsulateright.co.uk)



**Schallschutz**

WARMCEL® wird von speziell geschulten Fachbetrieben verarbeitet. Als Dämmstoff wird WARMCEL® in Wände, Dächer und Decken verdichtet und lückenlos eingebracht.



**Schallschutz**

WARMCEL® kann Schall hervorragend dämmen. Aufgrund der lückenlosen Verarbeitung und der hervorragenden Kombination von Masse und Schwingungsdämpfung erreicht eine mit WARMCEL® gefüllte Wand eine hohe Schallabsorption.

Eine Körperschallübertragung ist nicht möglich. Das ist ein entscheidender Vorteil gegenüber der Massivbauweise.



WARMCEL® Ihre dritte Haut in einem gesunden Domizil!  
Mehr über WARMCEL® unter [www.warmcel.de](http://www.warmcel.de)

Fragen Sie Ihren Fachbetrieb. Er berät Sie gern!

Vertrieb in Deutschland über:



Breite Straße 10A, 31319 Sehnde  
Telefon: 05138 -13 22  
Telefax: 05138 - 61 68 67  
Email: [info@geko-bau.de](mailto:info@geko-bau.de)  
Internet: [www.geko-bau.de](http://www.geko-bau.de)

# WARMCEL® Dämmstoffe



**EXCEL**  
Fibre Technology