

klimabloc ISOFUSS

Die Dämmung zwischen Decke und Wand



klimabloc®
ziegelwerk pichler wels

**Ziegelwerk Pichler Wels
Gesellschaft m.b.H.**
A-4600 Wels
Eferdinger Straße 175

Tel. +43 (0) 7242 | 46 320-0
Fax +43 (0) 7242 | 46 320-14
www.klimabloc.at
info@klimabloc.at

DATENBLATT

klimabloc ISOFUSS

Im modernen Wohnbau sind die Anforderungen an die Wärmedämmung sämtlicher Baustoffe und Bauweisen sehr hoch. Problematische Zonen hinsichtlich Wärmeverlust und Kältebrücken, auch hinsichtlich eventueller Schimmelbildung sind vor allem im Erdgeschoß und im obersten Geschoß in den Anschlussbereichen zwischen Decke und Wand zu finden.

Für diese Problematik wurde klimabloc Isofuß entwickelt

Durch Verfüllen der ersten Ziegelschar nach der Kellerdecke oder Bodenplatte und der ersten Ziegelschar nach der obersten Geschoßdecke mit klimabloc TS-Sand werden diese kritischen Zonen entschärft. Die Oberflächentemperatur der Wand wird ohne zusätzlichen Heizenergieeinsatz erhöht.

klimabloc TS-Sand verbessert den U-Wert um bis zu 30%

Der in Österreich produzierte klimabloc TS-Sand ist ein rein mineralischer Dämmstoff, hochwärmedämmend, hydrophob und unbrennbar. Die Wärmeleitfähigkeit liegt bei $\lambda = 0,046 \text{ W / m}^2 \text{ K}$.

DIE VORTEILE

- thermische Trennung zum Keller und Dachboden
- einheitliche Ziegeloberfläche
- einheitlicher Putzgrund
- extrem rieselfreudig
- wasserabstoßend
- sehr einfache Verarbeitung



BEDARF

klimabloc Isofuß	klimabloc 50 VZS	klimabloc 44 VZ	klimabloc 38 VZ S	klimabloc 30/33 VZ	klimabloc 25 VZ
Bedarf TS pro lfm in Liter	67	58	50	40	32