

STENGEL ZIEGEL

Mein Heimatziegel®

Deckenrandsystem MARGO – einfach stark



Stengel-Ziegel

DERA-SYSTEM
MARGO



- ✓ AUSFÜHRUNG NACH EUROCODE 6
- ✓ GLEICHWERTIGKEIT NACH DIN 4108
(BEIBLATT 2)
- ✓ RATIONELLE VERARBEITUNG IN EINEM
ARBEITSGANG

Deckenrandsystem MARGO – einfach und schnell gedämmt

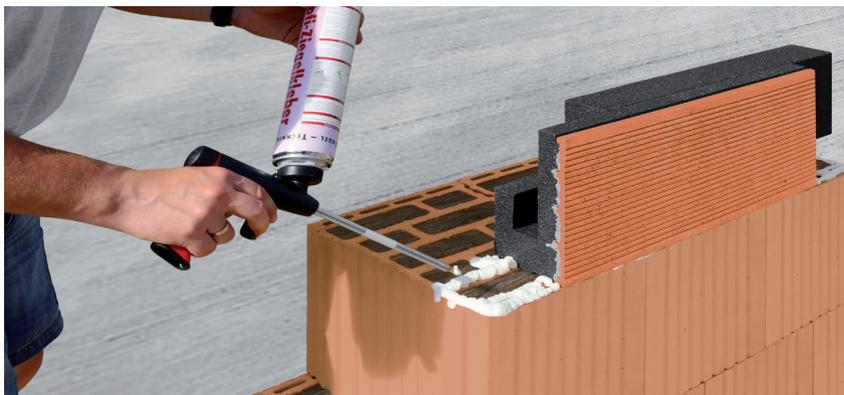
Das Deckenrandsystem MARGO ist eine wirtschaftlich und technisch optimale Lösung zur Abmauerung von Geschossdecken. Es beugt Bauschäden durch Vermeidung von Wärmebrücken vor und hilft, Energie- und Arbeitskosten zu senken. Nie war es für Sie einfacher, schnell, zuverlässig und nachhaltig zu dämmen.

Die perfekte Systemergänzung

Wärmebrücken an Gebäuden treten überall dort auf, wo verschiedene Bauteile aus unterschiedlichen Baustoffen aufeinander treffen. Bauphysikalisch besonders kritisch ist der Außenwand-Deckenanschluss. Mit dem Deckenrandsystem MARGO von Stengel Ziegel können Sie Deckenrand-Abmauerungen bei monolithischen Ziegelkonstruktionen schnell und verarbeitungsfreundlich herstellen. Das großformatige Element ist die perfekte Ergänzung zu den bewährten Stengel Ziegelprodukten und vermindert Wärmebrücken. Dabei erbringt das Deckenrandsystem MARGO den Nachweis $\text{PSI} \leq 0,06 \text{ W}/(\text{mK})$ und erfüllt damit die Ansprüche der DIN 4108 (Beiblatt 2).

Für alle Deckenrandelemente gelten unabhängig von der gewählten Dicke des Mauerwerks und der Deckenstärke für Außenwandqualitäten von $\lambda_{\text{R}} = 0,12$ bis $0,065 \text{ W}/(\text{mK})$ die gleichen Werte $\text{PSI} \leq 0,06 \text{ W}/(\text{mK})$.





Aufbau und Verarbeitung

Das Deckenrandsystem MARGO besteht aus einer außenliegenden Ziegelschale, die nach innen mit zwei hochwärmedämmenden Elementen kombiniert ist. Die Ziegelschale ist mit Putzrillen versehen und bietet durch das einheitliche Ziegelmaterial der gesamten Fassade einen idealen Putzgrund. Im Bereich der MARGO Deckenrandelemente ist im Unterputz eine Gewebeeinlage vorzusehen. Durch die homogene Oberfläche von Ziegeln und Deckenrandelementen im Außenwandmauerwerk kann der Putz in der Fläche ohne Festigkeitsunterschiede aushärten.

Deckenrandelemente sorgen für hohen Schallschutz, bieten einen idealen Putzgrund und führen zu Kosteneinsparungen durch den Wegfall von Abschararbeiten. Die bauphysikalischen Eigenschaften des Elements hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz und Statik lassen sich bei allen Gebäudetypen nutzen und erhöhen deren Qualität.

Der MARGO ist sowohl mit herkömmlichen Dünnbettmörtel, als auch mit Ziegelkleber einfach, schnell und sicher zu verarbeiten.

Die Höhen des Deckenrandelementes können individuell für jede Deckenstärke von 16 cm bis 40 cm angepasst werden.

Vorteile



**SICHERE
VERARBEITUNG**



**SCHNELLE
VERARBEITUNG**



ÖKONOMISCH



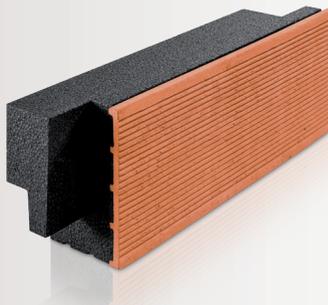
**PREMIUM-
WÄRMEDÄMMUNG**

Technische Daten auf einen Blick

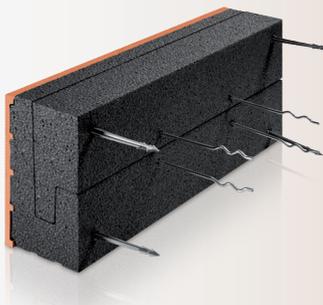
Ausführung nach Eurocode 6, Gleichwertigkeit nach DIN 4108 (Beiblatt 2).

Rationelle Verarbeitung in einem Arbeitsgang

Die Elemente werden mit einem geeigneten Ziegelkleber oder dem Dünnbettmörtel 900 D versetzt. Der entsprechende Ziegelkleber oder Dünnbettmörtel ist mitzubestellen.



Vorderansicht



Rückansicht mit Anker (Art. Nr. 81750)

Im Bereich raumhoher Fenster und Türen sorgt das Deckenrandelement **MARGO** dank der stabilen Rückverankerung für einen sicheren Formschluss mit der Betondecke.

Art. Nr.	Länge m m	Breite m m	Höhe m m	Stück/ Palette
----------	--------------	---------------	-------------	-------------------

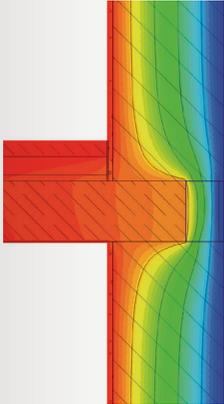
MARGO (SONDERFORMATE AUF ANFRAGE)

81811	500	120	200	70
81812	500	120	220	70
81813	500	120	240	70
81750	MARGO plus RV (nur auf Anfrage) Rückverankerung			

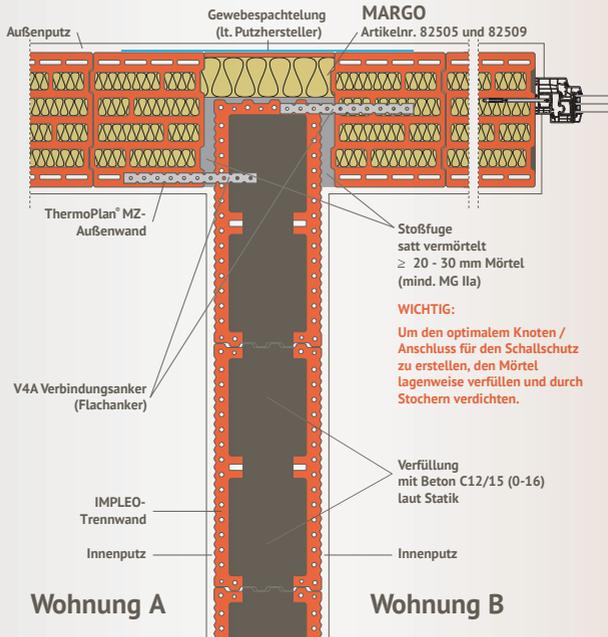
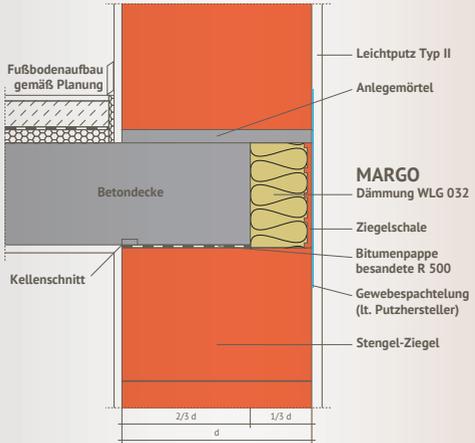
NUR AUF ANFRAGE

82505	1000	120	280	35
82509	1000	120	300	35

MARGO im Mauerschnitt



Isothermenverlauf





Ziegelwerk Stengel GmbH & Co. KG
Nördlinger Straße 24 · 86609 Donauwörth
Telefon: 09 06 / 7 06 18-0 · Telefax: 09 06 / 7 06 18-902

Ziegelwerk Stengel GmbH
Ingolstädter Straße 101 · 86633 Neuburg/Donau - Ried
Telefon: 0 84 31 / 53 65 03-0 · Telefax: 0 84 31 / 53 65 03-21

E-Mail: info@stengel-ziegel.de
Internet: www.stengel-ziegel.de

