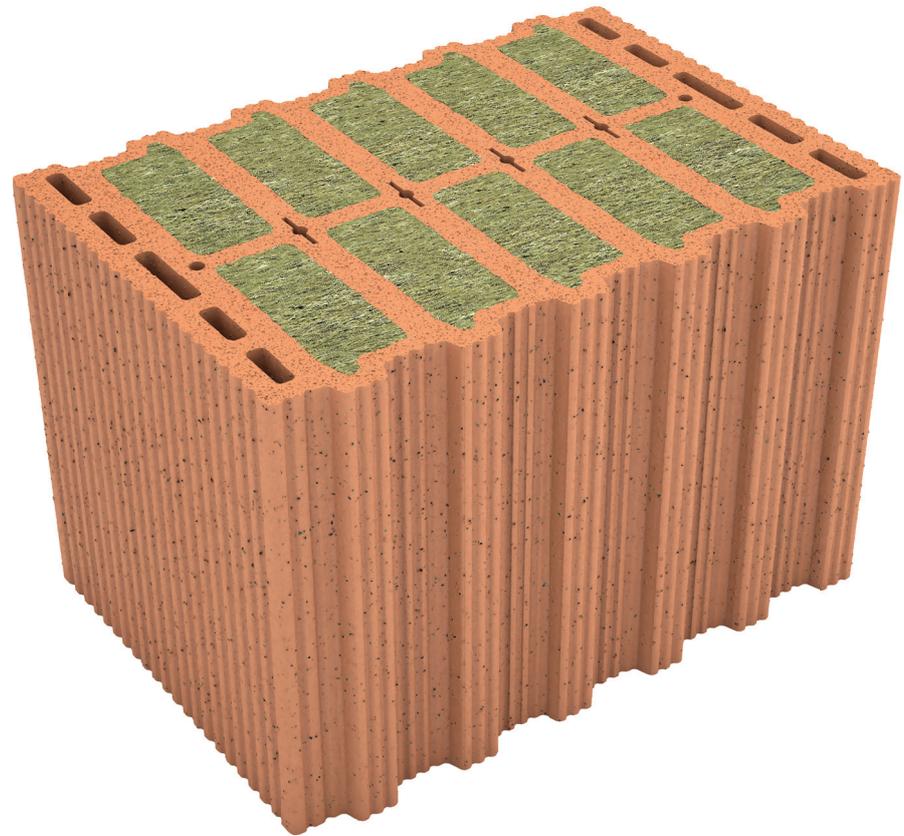


**Staudacher**  
*natürlich Ziegel.* **ZIEGEL**

# DIE ZIEGEL- INNOVATION

DER NEUE TV 8+



**SCHMID ZIEGELSYSTEME**

# DER NEUE ZIEGEL

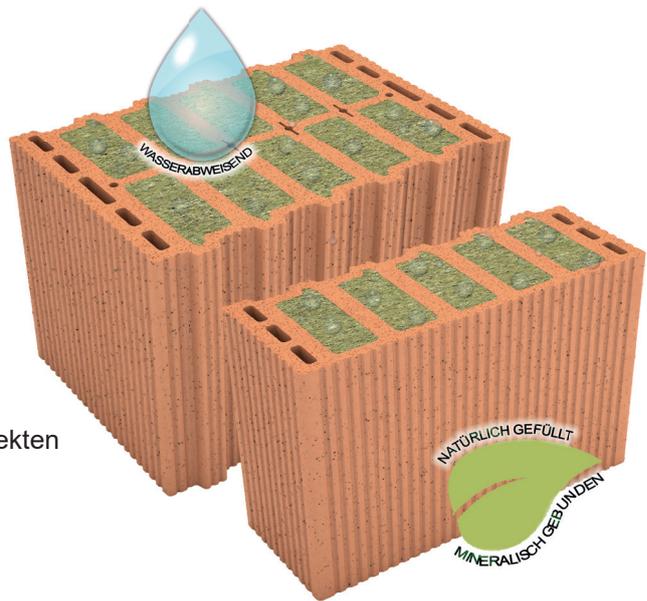
NATÜRLICH, WÄRMEDÄMMEND UND STARK

**Staudacher**  
natürlich Ziegel. ZIEGEL

Der TV 8+ ist im Bereich Außenwandziegel eine weitere Ziegel-Innovation aus hydrophobierter Steinwolle.

Durch die perfekte Verbindung aus gebranntem Ton und hochwertiger Steinwolle, ist der TV 8+ das ideale Produkt für energieeffizientes Bauen und ermöglicht ein gesundes Wohnklima.

Hohe statische Belastbarkeit sowie hervorragende Schalldämmwerte machen dieses Produkt zur perfekten Wahl für den mehrgeschossigen Wohnungsbau.



## EIGENSCHAFTEN:

- ✓ Hervorragender Schallschutz
- ✓ Hervorragender Wärmeschutz
- ✓ Einfachere Elektroinstallation in der Außenschale
- ✓ Feuerbeständig
- ✓ Hohe statische Belastung



## STEINWOLLE - NATÜRLICHES, NACHHALTIGES UND RECYCLEBARES MATERIAL

Steinwolle ist ein mineralischer Dämmstoff und entsteht aus Naturgestein. Sie ist langlebig, diffusionsoffen sowie hydrophobiert und nicht brennbar. Gleichzeitig bietet sie einen hervorragenden Schall-, Wärme- und Brandschutz.



## THERMOPOR-UMWELT-DEKLARATION

Die Umwelt-Produktdeklaration (EPD) des IBU-Institutes Bauen und Umwelt dokumentiert die ökologische Leistungsfähigkeit von Thermopor-Ziegeln.

Umwelt-Produktdeklaration (EPD) verliehen für Thermopor Außen- und Innenwandziegel für die Förderung und Entwicklung umwelt- und gesundheitsverträglicher Bauprodukte und Produktionsprozesse.



# THERMOPOR® TV 8+

DER PLANGESCHLIFFENE HOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER MINERALISCHER WÄRMEDÄMMUNG FÜR EINFAMILIEN-, DOPPEL- & REIHENHÄUSER UND MEHRFAMILIENHÄUSER

<b>WANDDICKE</b>	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12 DF	14 DF	16 DF

<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.21 - 1227			
------------------	----------------	--	--	--

<b>ALLGEMEINE WERTE</b>				
Länge	cm	24,7		
Breite	cm	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse		0,70		
Baustoffklasse der Dämmung		A1		

<b>STATIK / BEMESSUNG</b>				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	7,5		
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> nach DIN 1996		5,1		

<b>WÄRMESCHUTZ*</b>	*Annahme: 2 cm Außenputz   λ= 0,25 W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz   λ= 0,51 W/(m·K)			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub>	W/(m·K)	0,08		
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,21	0,18	0,16

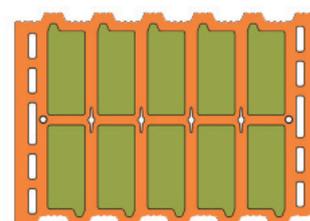
<b>SCHALLSCHUTZ*</b>	*Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung			
Bew. Schalldämm-Maß R <sub>w,Bau,ref</sub>	dB	51,1	51,6	51,8

<b>BRANDSCHUTZ*</b>	*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbeleidung gemäß abZ / aBG			
Feuerwiderstandsklasse	REI 90-M			

<b>FEUCHTESCHUTZ</b>				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

<b>ERDBEBEN</b>				
Zulässig in Erdbebenzonen	0   1   2   3			

<b>MÖRTEL</b>				
Anlegemörtel	Verwendung von MG III nach DIN 1053 / DIN 998-2			
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D I JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt			
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes			



## AUSSCHREIBUNGSTEXT:

Einschalige Außenwand im UG/EG/OG

Liefern und Herstellen mit dem Thermopor TV 8+ Planziegel 0,08 (W/m·K) mit integrierter Wärmedämmung

Nach Zulassung-Nr.: Z-17.21 - 1227

Rohdichte: 0,70 kg/dm<sup>3</sup>

Mauerwerksdruckfestigkeit  $f_k$  nach DIN 1996 5,1 MN/m<sup>2</sup>

Das Mauerwerk ist nach den Planungsunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996 -1/-2 einschließlich der erforderlichen Ergänzungs- u. Ausgleichsziegel und dem zum System gehörenden Dünnbettmörtel (gedeckt) herzustellen. Wand und Decke sind durch Einlegen einer 500er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger zu entkoppeln.

Wanddicke: 36,5 cm 42,5 cm 49,0 cm

## IHRE ANSPRECHPARTNER UNSER TEAM HILFT IHNEN GERNE WEITER

### VERTRIEBSLEITUNG



#### MARKUS BÖKER

Vertriebsleiter

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 22

Mobil +49 (0) 172 / 8 20 39 32

Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

boeker@staudacher-ziegel.de



### VERTRIEBSBERATER / BAUBERATER



#### MARLENE STENDEL

Verkaufsberaterin

Telefon +49 (0) 90 6 / 99 98 20 38

Mobil +49 (0) 172 / 8 22 69 97

Telefax +49 (0) 90 6 / 99 98 20 39

stengel@staudacher-ziegel.de



#### KLAUS UNSINN

Verkaufsberater

Mobil +49 (0) 175 / 2 60 75 50

Telefax +49 (0) 83 02 / 92 28 67

unsinn@schmid-ziegelsysteme.de



#### ERICH UNBEHAUEN

Verkaufsberater

Mobil +49 (0) 160 / 8 37 08 30

ziegelwerk.unbehauen@t-online.de



#### ROBIN BENDIG

Verkaufsberater

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 30

Mobil +49 (0) 172 / 8 33 33 60

Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

bendig@staudacher-ziegel.de



#### THOMAS SCHWARZ

Verkaufsberater

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 30

Mobil +49 (0) 172 / 4 56 88 61

Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

schwarz@schmid-ziegelsysteme.de

### TECHNISCHE BAUBERATER / BAUBERATER ROLLADENKASTEN



#### KLAUS MEYER

Technischer Bauberater

Telefon +49 (0) 73 62 / 95 89 741

Mobil +49 (0) 172 / 8 31 86 19

Telefax +49 (0) 73 62 / 95 89 742

meyer@staudacher-ziegel.de



#### ERNST WAGNER

Technischer Berater Rollladenkasten

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 24

Mobil +49 (0) 172 / 1 61 35 44

Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

e.wagner@schmid-ziegelsysteme.de



#### NOAH EHRENHUBER

Technischer Berater Rollladenkasten

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 24

Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

rollladen@schmid-ziegelsysteme.de

OTTO STAUDACHER VERTRIEBS GMBH

St.-Leonhard-Str. 25

86483 Balzhausen

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 0 | Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

info@staudacher-ziegel.de | www.staudacher-ziegel.de

**Staudacher**  
natürlich Ziegel. ZIEGEL