

DIE ZIEGEL- INNOVATION

DER NEUE TV AERO®



DER NEUE ZIEGEL

NATÜRLICH, WÄRMEDÄMMEND UND NACHHALTIG

Staudacher
natürlich Ziegel. **ZIEGEL**

- ✓ Energetische Verzahnung
- ✓ Doppelsteg als Installationsebene
- ✓ Hohe Druckfestigkeit



NATÜRLICH UND NACHHALTIG

Mit dem TV AERO®-ZIEGEL erleben Sie die Weiterentwicklung im Bereich von dämmstoffgefüllten Außenwandziegeln. Durch die innenliegende Dämmung mit seinen perfekten Dämmeigenschaften, ist der TV AERO® das ideale Produkt für energieeffizientes Bauen. Die technisch ausgereifte Steganordnung und die daraus resultierende Druckfestigkeit sowie Schalldämmung, macht dieses Produkt zur perfekten Wahl für den mehrgeschossigen Wohnungsbau.

EIGENSCHAFTEN:

- ✓ Verglast geschlossene Oberfläche
- ✓ Hervorragende Dämmeigenschaften
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Keine Wasseraufnahme
- ✓ Rein mineralisch
- ✓ Feuerbeständig
- ✓ Frostbeständig
- ✓ Nachhaltig



AERO® – URGESTEIN

AERO® wird aus aufgeschäumtem Leichtgranulat aus Vulkangestein hergestellt und ist daher zu 100 % biologisch recyclebar, umweltverträglich und besonders nachhaltig. Ein idealer Leichtstoff mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften aus einem rein natürlichen und nahezu unerschöpflichen Rohstoff.



AERO® – LEICHTGRANULAT

Der mineralische Grundstoff wird in einem speziellen Verfahren gebläht und schafft so den innovativen Leichtstoff AERO®. Im Gegensatz zu herkömmlichen mineralischen Dämmstoffen liegt eine geschlossenzellige Struktur vor, die sich zusätzlich durch ihre hydrophobierende Eigenschaft auszeichnet.



THERMOPOR® TV AERO®

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

WANDDICKE	cm	36,5	42,5
Format	DF	12 DF	14 DF

ZULASSUNG	Z-17.21 - 1220		
------------------	----------------	--	--

ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7	
Breite	cm	36,5	42,5
Höhe	cm	24,9	
Rohdichteklasse		0,75	
Baustoffklasse der Dämmung		A 1	

STATIK / BEMESSUNG

Rechenwert der Eigenlast	kN/m³	8,5	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK ¹	10	N/mm²
			3,0

WÄRMESCHUTZ

Wärmeleitfähigkeit λ	²	W/(m·K)	0,08	
U-Wert	³	W/(m²·K)	0,21	0,18

SCHALLSCHUTZ

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	⁴	dB	50,2	in Prüfung
---	--------------	----	------	------------

BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsklasse	⁵	REI - M 90		
------------------------	--------------	------------	--	--

FEUCHTESCHUTZ

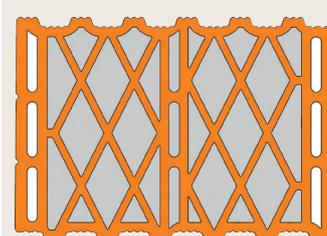
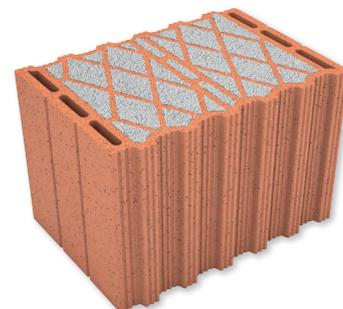
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			
----------------------------	--------	--	--	--

ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			
---------------------------	---------------	--	--	--

MÖRTEL

Anlegemörtel	Verwendung von MG III nach DIN 1053/DIN 998-2			
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D, Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt			
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes			



- ¹ Mittlere Mindestdruckfestigkeit f_{st} : 10,0 N/mm² | 12,5 N/mm²
- ² Dämmstoff aus geblähter Perlite | mineralisch durchgebunden
- ³ Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
- ⁴ Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung
- ⁵ Einstufung als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3

Staudacher
natürlich Ziegel.ZIEGEL

IHRE ANSPRECHPARTNER

UNSER TEAM HILFT IHNEN GERNE WEITER



VERTRIEBSLEITER



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



NOAH EHRENHUBER

Technischer Berater Rolladenkasten

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 24
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

rollladen@schmid-ziegelsysteme.de

BESTELLANNAHME, DISPOSITION

ALEXANDER MAIR

Leiter Disposition

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 25
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

dispo@staudacher-ziegel.de

GEORG KLEMT

Disposition

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 10
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

dispo@staudacher-ziegel.de

DANIELA RIEB

Disposition

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 45
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

dispo@staudacher-ziegel.de

FAKTURIERUNG UND VERWALTUNG

FAKTURIERUNG

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 17
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

faktura@staudacher-ziegel.de

VERWALTUNG

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 11
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40

info@staudacher-ziegel.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