

DIE ZIEGEL- INNOVATION

DER NEUE TV 8+



DER NEUE ZIEGEL

NATÜRLICH, WÄRMEDÄMMEND UND STARK

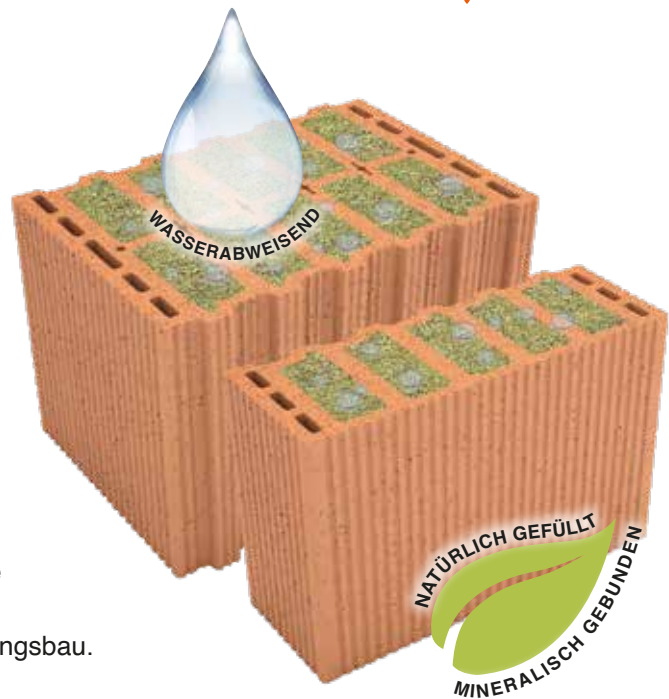
Staudacher
natürlich Ziegel. **ZIEGEL**

NATÜRLICH UND STARK

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.



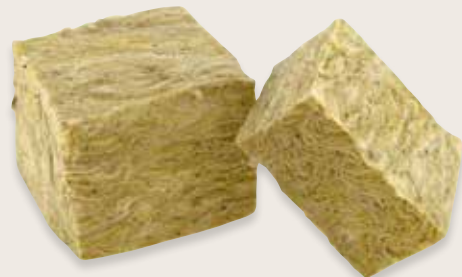
EIGENSCHAFTEN:

- ✓ Hervorragender Schallschutz
- ✓ Hervorragender Wärmeschutz
- ✓ Feuerbeständig
- ✓ Hohe statische Belastung
- ✓ Energetische Verzahnung
- ✓ Doppelsteg als Installationsebene
- ✓ Hohe Druckfestigkeit



STEINWOLLE - NATÜRLICHES, NACHHALTIGES UND RECYCELBARES MATERIAL

Steinwolle ist ein mineralischer Dämmstoff und entsteht aus Naturgestein. Sie ist nicht brennbar, diffusionsoffen sowie hydrophobiert und langlebig. 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

WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49
Format	DF	12 DF	14 DF	16 DF

ZULASSUNG	Z-17.21-1227
------------------	--------------

ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7
Breite	cm	36,5 42,5 49
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse		0,70
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	4,4

WÄRMESCHUTZ

Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	0,08
U-Wert	2 W/(m²·K)	0,21 0,18 0,16

SCHALLSCHUTZ

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	3 dB	51,1 51,6	in Prüfung
---	------	--------------	------------

BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsklasse	4	REI - M 90
------------------------	---	------------

FEUCHTESCHUTZ

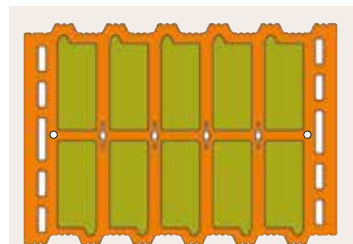
Diffusionswiderstand μ	5 / 10
----------------------------	--------

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 12,5 N/mm²
 2 Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
 3 Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung
 4 Einstufung als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3



AUSSCHREIBUNGSTEXT:

Einschalige Außenwand im UG/EG/OG

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

nach Zulassungsnr.: Z-17.21-1227

Steinfestigkeitsklasse: 10

Rohdichte: 0,70 kg/dm³

Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN 1996: 4,4 MN/m²

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 (gedeckelt) 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 cm

HABEN SIE NOCH FRAGEN?

UNSERE MITARBEITER HELFEN IHNEN GERNE WEITER:



MARKUS BÖKER

Vertriebsleiter

Telefon +49 (0)8281/9996-22
Mobil +49 (0)172/8203932
Telefax +49 (0)8281/9996-14
boeker@staudacher-ziegel.de



KLAUS MEYER

Technischer Bauberater

Telefon +49 (0)7362/9589741
Mobil +49 (0)172/8318619
Telefax +49 (0)7362/9589742
meyer@staudacher-ziegel.de



MARLENE STENDEL

Verkaufsberaterin im Außendienst

Telefon +49 (0)906/99982038
Mobil +49 (0)172/8226997
Telefax +49 (0)906/99982039
stengel@staudacher-ziegel.de



ROBIN BENDIG

Verkaufsberater im Außendienst

Telefon +49 (0)8281/9996-30
Mobil +49 (0)172/8333360
Telefax +49 (0)8281/9996-14
bendig@staudacher-ziegel.de



THOMAS SCHWARZ

Verkaufsberater im Außendienst

Telefon +49 (0)8281/9996-30
Mobil +49 (0)172/4568861
Telefax +49 (0)8281/9996-14
schwarz@schmid-ziegelsysteme.de



KLAUS UNSINN

Verkaufsberater im Außendienst

Mobil +49 (0)175/2607550
Telefax +49 (0)8302/922867
unsinn@schmid-ziegelsysteme.de



ERNST WAGNER

Technischer Berater Rollladenkasten

Telefon +49 (0)8281/9996-24
Mobil +49 (0)172/1613544
Telefax +49 (0)8281/9996-40
e.wagner@schmid-ziegelsysteme.de