

TV 8+

DIE ZIEGEL- INNOVATION



THERMOPOR® PLAN TV 8+ - 0,08

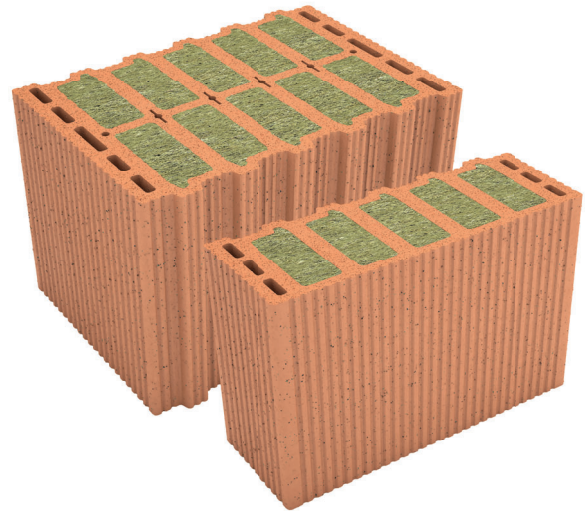
NATÜRLICH, WÄRMEDÄMMEND UND STARK

DER KLASSIKER

Der TV 8+ ist mit seiner Wärmeleitfähigkeit von 0,08 eine weitere Ziegel-Innovation im Bereich Außenwandziegel.

Durch die Verbindung aus gebranntem Ton und hydrophobierter Steinwolle ist dieser Ziegel das Produkt für energieeffizientes Bauen und ermöglicht ein gesundes Wohnklima.

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



EIGENSCHAFTEN:

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



STEINWOLLE - EIN 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 die Steinwolle einen hervorragenden Schall-, Wärme- und Brandschutz.



THERMOPOR - UMWELT - DEKLARATION

Die Umwelt-Produktdeklaration (EPD) des IBU-Institut 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® PLAN TV 8+ – 0,08

PLANHOCHLOCHZIEGEL MIT INTEGRIERTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR AUSSENWÄNDE



WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12 DF	14 DF	16 DF

ZULASSUNG	abZ/aBG Z-17.21-1227			
-----------	----------------------	--	--	--

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

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m³	7,5		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	8	4,4	
		10	5,1	

WÄRMESCHUTZ					
Wärmeleitfähigkeit λ_B		W/(m·K)	0,08		
U-Wert	1	W/(m²·K)	0,21	0,18	0,16

SCHALLSCHUTZ					
Bew. Direktschalldämm-Maß $R_{w,Bau.ref}$	2	dB	52,2*	51,6	51,8

* mit Gewebespackelung

BRANDSCHUTZ			3
Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0,59$	
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F 90-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$	
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	4	F 180-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$ $L_{min} = 38$ cm
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0$ m mehrseitige Brandbeanspruchung	4	F 180-A	$\alpha_{fi} \leq 0,59$ $L_{min} = 38$ cm

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10

ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3

MÖRTEL	
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich

AUSFÜHRUNG DES MAUERWERKS	
Das Ziegelmauerwerk ist im Halbsteinverband mit einem Überbindemaß von 0,5*h (rund 12,5 cm) auszuführen.	

1	Annahme: 2 cm Außenputz $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz $\lambda = 0,51$ W/(m·K)
2	Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung
3	Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. DIN 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ/aBG
4	Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2 /20-324-2 - MFPA Leipzig

ZIEGELWERK Otto Staudacher GmbH & Co. KG · St.-Leonhard-Str. 25 · 86483 Balzhausen
Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 0 · info@staudacher-ziegel.de · www.staudacher-ziegel.de

Stand 09/2026

Staudacher
ZIEGEL

AUSSCHREIBUNGSTEXT

THERMOPOR® PLAN TV 8+ - 0,08 | Zulassung: abZ/aBG Z-17.21-1227

Einschaliger, plangeschliffener Außenwandziegel mit hydrophobierter Steinwolle gefüllt - nicht brennbar - für UG/EG/OG
Zulässig in Erdbebenzonen 0 | 1 | 2 | 3

Wärmeleitfähigkeit λ_b :	0,08 W/mK
Rohdichteklasse:	0,70
Druckfestigkeitsklasse:	10
Charakteristische Druckfestigkeit f_k :	5,1 MN/m ²
Feuerwiderstandsklasse:	REI M 90 (F 90-A) ab Wandstärke 36,5 cm
Länge:	24,7 cm
Wanddicke:	36,5 cm 42,5 cm 49,0 cm
Höhe:	24,9 cm

Grundlage für die Ausführung des Mauerwerkes:

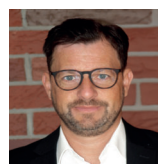
Das Mauerwerk ist nach den Planungsunterlagen, sowie DIN 1053-1:1996 -1/-2 einschließlich der erforderlichen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel und dem zum System gehörenden Dünnbettmörtel (gedeckelt) herzustellen. Wand und Decke sind durch Einlegen einer 500er Bitumenpappe auf und unter dem Deckenaufleger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

⇒ Genaue Informationen entnehmen Sie bitte dem Verarbeitungshinweis Ziegel-Mauerwerk für Planziegel.

HABEN SIE NOCH FRAGEN?

UNSERE MITARBEITER HELFEN IHNEN GERNE WEITER

VERTRIEBSLEITER / ASSISTENZ DER GESCHÄFTSLEITUNG



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



KARL-HEINZ LUTZ

Assistenz der Geschäftsleitung

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 31
Mobil +49 (0) 152 / 24 89 99 73
Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40
lutz@schmid-ziegelsysteme.de



VERTRIEBSBERATER



MARLENE STENGEL

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

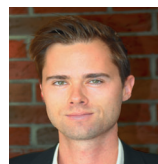
Mobil +49 (0) 175 / 2 60 75 50
Telefax +49 (0) 83 02 / 92 28 67
unsinn@schmid-ziegelsysteme.de



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 BAUERATER / BAUERATER ROLLLADENKASTEN



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



Über den QR-Code erhalten Sie Zugang zu allen Nachweisen und Prüfberichten, auf die wir in dieser Broschüre Bezug nehmen. Darüber hinaus finden Sie dort eine Übersicht aller in dieser Broschüre verwendeten Bilder.

OTTO STAUDACHER VERTRIEBS GMBH
St.-Leonhard-Str. 25
86483 Balzhausen

Telefon +49 82 81 / 99 96 - 0 | Telefax +49 82 81 / 99 96 - 40
info@staudacher-ziegel.de | www.staudacher-ziegel.de

Staudacher
ZIEGEL