

# ThermoPlan® S8

Das Original: Pure Premium Qualität.



Der ThermoPlan® S8.

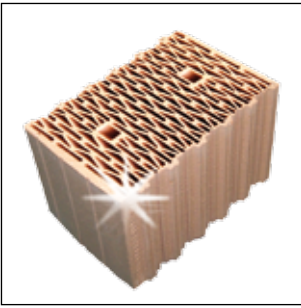
Nichts davor. Nichts darin. Nur Ziegel.



## Der ThermoPlan® S8

- Wärmedämmung: Ausgezeichnet  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R$  0,08 W/mk
- Ziegel: 100%
- Wohlgefühl: Perfekt!





# ThermoPlan® S8

- ausgezeichnete Wärmedämmung für Effizienzhaus 70 und 55
- ohne zusätzliche Dämmstoffe im oder am Ziegel
- natürlich, ökologisch, nachhaltig
- trocken von Anfang an
- perfekt in der Verarbeitung mit minimalen Folgekosten



## Der ThermoPlan® S8: Die pure Lust am Bauen!

Ein Ziegel ohne wenn und aber: Natürlich, ökologisch, massiv und wirtschaftlich. Die Vorteile im Überblick:

**Angenehme Raumtemperatur zu jeder Jahreszeit:** Ideale Luftfeuchtigkeit, trockene Wände, gesunde Raumluft. Warm im Winter und angenehm kühl im Sommer!

**Niedrigster Feuchtegehalt:** Je mehr Feuchtigkeit im Baustoff umso schlechter ist die Wärmedämmung. Dies gilt insbesondere im Vergleich zu grauen oder weißen Mauersteinen, deren endgültige Austrocknung bei bis zu 3 Jahren und darüber liegt. D.h. der S8 bietet die Wärmedämmung von Anfang an.

**Ökologisch bauen - gesund wohnen - besser leben mit heimischem Baustoff:** Der S8 besteht

aus natürlichen Rohstoffen, die umweltfreundlich abgebaut werden.

**Hohe Wärmedämmung - hoher Klimaschutz:** Der S8 ist massiv und trocken mit Wärmekammern im Ziegel. Diese garantieren eine lange Wärmespeicherung und winddichte Außenwände.

**Sicherer Brandschutz:** Der S8 ist nicht brennbar und solide. Er bietet höchsten Brandschutz und Sicherheit.

**Ideales Preis-Leistungsverhältnis und minimale Folgekosten:** Ein Haus gebaut mit dem S8 benötigt nahezu keine Instandhaltungsarbeiten über Jahrzehnte und hat deshalb sehr niedrige Folgekosten.

### Technische Daten Zulassungsbescheid 17.1-1013

Wandstärke	cm	36,5	42,5	49,0
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	cm	24,8 x 36,5 x 24,9	24,8 x 42,5 x 24,9	24,8 x 49 x 24,9
Steinfestigkeitsklasse		8	8	6
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	0,60	0,60	0,60
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mK	0,08	0,08	0,08
U-Wert der Wand (inkl. Putz)	W/m <sup>2</sup> K	0,21	0,18	0,15
zulässige Druckspannung*	MN/m <sup>2</sup>	0,9	0,9	0,7
Feuerwiderstandsklasse (inkl. beidseitigem Putz)		REI-M 90	REI-M 90	REI-M 90
Arbeitszeitrichtwert*	h/m <sup>3</sup>	1,24	1,15	1,28
*Verarbeitung im VD-System		lt. Handbuch Arbeitsorganisation Bau, volles Mauerwerk		

### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

Außenmauerwerk herstellen nach Planunterlagen aus JUWÖ ThermoPlan S8 (Zulassung 17.1-1013); Rohdichteklasse 0,6, Steinfestigkeitsklasse 8, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R = 0,08$  W/mK mit Dünnbettmörtel im VD-Verfahren, Höhenausgleichsziegel und Deckenrandziegel.

- a) Wanddicke 36,5 cm \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> à \_\_\_\_\_ EUR/m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ EUR
- b) Wanddicke 42,5 cm \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> à \_\_\_\_\_ EUR/m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ EUR
- c) Wanddicke 49,0 cm \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> à \_\_\_\_\_ EUR/m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ EUR



JUWÖ Poroton-Werke  
Ernst Jungk und Sohn GmbH  
Ziegelhüttenstr. 40 - 42 · D-55597 Wöllstein  
Tel. +49 67 03 - 910 - 0  
Fax +49 67 03 - 910 - 159  
info@juwoe.de  
www.juwoe.de



www.facebook.com/JuwoePoroton

