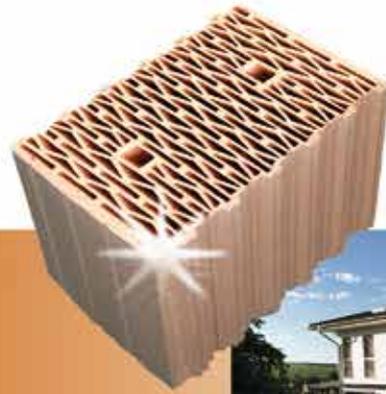


ThermoPlan S9[®]

Familienfreundlich, kostengünstig, effizient.



Der ThermoPlan[®] S9.

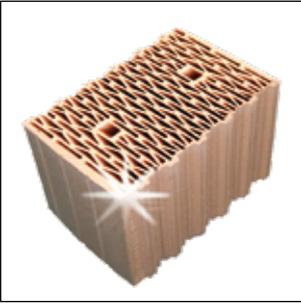
Stein für Stein überprüfte Qualität ab Werk.



Der ThermoPlan S9[®]

- Gute Wärmedämmung bei hoher Rohdichte
- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Kontrollierte Qualität
- 100% Ziegel





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

ThermoPlan S9®

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

Das Original jetzt noch besser. Alles andere ist nachgemacht!

Bewährt und mit den typischen Ziegeleigenschaften für ein angenehmes Raumklima in den eigenen 4 Wänden. EnEV-gerechter U-Wert und nachhaltige Außenwände ohne zusätzliche Wärmedämmung.

Das Produkt für den kostengünstigen Bau von Einfamilien- und Doppelhäusern.

Technische Daten Zulassungsbescheid 17.1-1013				
Wandstärke	cm	30,0	36,5	42,5
Format	Dünnsformat	10 DF	12 DF	14 DF
Abmessungen (L x B x H)	mm	248 x 300 x 249	248 x 365 x 249	248 x 425 x 249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³	53	44	38
Bedarf Ziegel	Stück/m ²	16	16	16
Dünnsbettmörtel wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert				
Verarbeitungsrichtwerte	h/m ³	ca. 1,25 - 2,0	ca. 1,25 - 2,0	ca. 1,15 - 1,9
Verarbeitungsrichtwerte	h/m ²	ca. 0,38 - 0,6	ca. 0,44 - 0,73	ca. 0,49 - 0,81
Rohdichte	kg/dm ³	0,60	0,65	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,09	0,09	0,09
U-Wert der Wand (inkl. Putz)	W/m ² K	0,28	0,23	0,20
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2		F 30A	F 90A+M	F 90A+M
Festigkeitsklasse		8		
Grundwert σ_0 (DIN 1053-1:1996-11)	MN/m ²	0,9		
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit (DIN 1053-100:2007-09)	f_k MN/m ²	2,3		

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

Außenmauerwerk herstellen nach Planunterlagen aus JUWÖ ThermoPlan S9® (Zulassung 17.1-1013); Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09$ W/(m²K) Rohdichteklasse 0,60 / 0,65 kg/dm³, Steifigkeitsklasse 8, zul. Druckspannung $\sigma_0 = 0,9$ MN/m², $f_k = 2,3$, liefern und nach Planungsunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- und lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: VD-System.

-m² d = 42,5 cm, (248 x 425 x 249 mm) ThermoPlan® S9
-m² d = 36,5 cm, (248 x 365 x 249 mm) ThermoPlan® S9
-m² d = 30,0 cm, (248 x 300 x 249 mm) ThermoPlan® S9

Güteüberwacht durch den Güteschutz Ziegelindustrie Süd 	Zertifiziert für Belgien Norm Benor 	Zertifiziert für England durch die Zurich Building Assurance 	Zertifiziert nach dem Öko-Label III durch das Institut Bauen und Umwelt 	Zertifiziert nach höchstem europäischen Standard 	JUWÖ Ton ist als Heilerde verwendbar. Bestätigt durch Institut Fresenius
--	---	--	---	--	--

JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk und Sohn GmbH • Ziegelhüttenstr. 40-42 • 55597 Wöllstein
Tel.: 0 67 03 - 9100 • Fax: 0 67 03 - 910 159 • E-Mail: info@juwoe.de • Internet: www.juwoe.de