

ThermoPlan® TS11

Damit Wohnraum im Geschossbau bezahlbar bleibt.

NEU
verbesserte Wärmeleitzahl



Der ThermoPlan® TS11

- Für wirtschaftliche Erstellung von Objektbauten nach aktuellen Schall- und Wärmeschutzvorgaben
- Der schluckt den Schall, dämmt und ist belastbar.
- 100% Ziegel: Nachhaltig, unkompliziert, wirtschaftlich.

ThermoPlan® TS11

Die Anforderungen an den Wärmeschutz sind nicht immer „High-End“. Meistens kommt es auf die wirtschaftliche Erfüllung der aktuellen Schall- und Wärmeschutzvorgaben an. Genau dafür gibt es den neuen ThermoPlan® TS11. Mit dem TS11 können Sie Mehrfamilienhäuser und Objekte jetzt noch sicherer planen. Für Häuser, die die Menschen auch bezahlen können und in denen sie sich auch wirklich wohlfühlen. Selbstverständlich in einschaliger und monolithischer Bauweise ohne Kompromisse bei Schall- und Wärmeschutz. Zudem ist der ThermoPlan® TS11 zu 100% aus Ziegel, d.h. vollkeramisch und ohne Füllung.

Zusätzliche Dämmschichten sind nicht erforderlich. Ziegel + Putz = Fertig

- von innen nach außen in Wandstärke durchgehende Stege und diagonale Aussteifung
- zulässig zur Verwendung in allen Erdbebenzonen
- optimierter Schallschutz für den Mehrfamilienhausbau
- Brandwand (REI-M 90) ab 36,5 cm Wanddicke
- Schallschutz für Anforderungen im MFH-Bau nach Prüfzeugnis¹⁾ (für 36,5 cm Wanddicke): 49,5 dB²⁾

Damit Wohnraum im Geschossbau bezahlbar bleibt. Der neue ThermoPlan® TS11.

TECHNISCHE DATEN Zulassungsbescheid Z-17.1-1189			ThermoPlan® TS11
Wandstärke	cm	36,5	42,5
Abmessung (L x B x H)	mm	248 x 365 x 249	248 x 425 x 249
Steinfestigkeitsklasse		10	10
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,75	0,75
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/(mK)	0,11	0,11
U-Wert	W/(m ² K)	0,28	0,24
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	MN/m ²	3,7	3,7

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan® TS11. Die Ziegel sind gemäß der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel im VD-System entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1189 zu vermauern.

Herstellerwerk: JUWÖ / ZELLER Poroton Werke

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel deckelnd im VD-System

Rohdichteklasse	0,75 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,11 W/(mK)
Charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	3,7 MN/m ²

... m³ d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm)

[alternativ d = 42,5, 14DF (248/425/249 mm)]

ThermoPlan-TS11 - 12 DF - Dünnbettmörtel deckelnd

[alternativ: 14 DF]

¹⁾ Die baulichen Eigenschaften der Produkte hängen in hohem Maße auch von Detaillösungen ab. Ausführliche Unterlagen können bei uns angefordert werden.
²⁾ Erfolgreiche Prüfstandsmessung Nr. 132-012-02P-52, Fachhochschule für Technik in Stuttgart.



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