

Thermopor TV:

Die intelligente Kombination eines Wärmedämmziegels mit integrierter Mineralfaser setzt neue Topmarken.

Mit seiner Wärmeleitzahl von 0,07 W/mk ist der **Thermopor TV 7** ideal für das **Ein- und Zweifamilienhaus** mit besonders hohem Anspruch an die Wärmedämmung der Außenwand. Der Energieverbrauch und somit auch der CO₂ –Ausstoß werden deutlich reduziert. Die Anforderung der neuen Energieeinsparverordnung (EnEV 09) an den Energiebedarf für Wohngebäude mit ca. 4 Liter je m² jährlich kann mit dem TV 7 – Planziegel leicht erreicht werden. Das sichert dem Bauherrn staatliche Fördermittel der KfW-Kreditprogramme für energieeffizientes Bauen.



Thermopor TV 7

Für das **Mehrfamilienhaus**, das zusätzlich zur Wärmedämmung auch noch höhere Anforderungen an den Schallschutz und die Stabilität des Ziegels stellt, gibt es einen speziellen Objektziegel. Der **Thermopor TV 9** erfüllt diese Anforderungen in einer bisher nicht dagewesenen Kombination, z. B. bei der 36,5 cm-Wand:

- Wärmeleitzahl 0,09 W/mK,
- Schalldämm-Maß $R_{\text{situ,w}} = 49,8$ dB und einer
- zulässigen Mauerwerksdruckspannung von 1,0 bzw. 1,2 MN/m

Max Venus

Dipl.-Ing. (FH)

Geschäftsführer

Tonwerk Venus GmbH & Co KG