VENUS TONWERK

Thermopor TV 7eff und TV 8eff

Die intelligente Verbindung aus Planziegel und Mineralwolle.

Bestens geeignet für alle KfW-Standards!

Ideal für Ein-, Zweifamilien- und Reihenhäuser!

Der perfekte High-Tech-Ziegel:

- *hohe Wertbeständigkeit massiver Immobilien zeigt sich beim Wiederverkauf*
- *nachhaltig dank geringer Unterhaltskosten und langer Lebensdauer*
- *dicke Außenstege für eine sichere Minimierung von Putzrissen*

Der perfekte High-Tech-Ziegel für ihr Traumhaus

Wärmeschutz
Beste Wärmedämmung durch Kombination von Leichtziegel und Mineralwolle.

Energieeinsparung
Niedrige Heizkosten durch Top-Wärmedämmung.

Fördermöglichkeiten nutzen
Alle KfW-Standards sind bei entsprechender Planung möglich.

Nachhaltigkeit
Hohe Wertbeständigkeit durch lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten.

Brandschutz
Außenwände aus TV 7 und TV 8 sind Brandwände und erfüllen höchste Anforderungen an den Brandschutz.

Strahlenschutz
Ziegelwände reduzieren wirksam elektromagnetische Wellen.

Gesunder Baustoff
Der gebrannte Ziegel ist rein mineralisch und daher auch für Allergiker empfehlenswert.
Auch die hochwertige Mineralwolldämmung ist gesundheitlich unbedenklich.

Thermopor TV 7 eff und TV 8 eff

Ideal für Ein-, Zweifamilien- und Reihenhäuser

Formate und Kennwerte					
Art.Nr.	Ziegellänge mm	**Ziegelbreite mm**	Ziegelhöhe mm	Rohdichte-klasse	Druckfestigkeits-klasse
TVM 36 07	247	**365**	249	0,55	6
TVM 42 07	247	**425**	249	0,55	6
TVM 49 07	247	**490**	249	0,55	6
TVM 36 08	247	**365**	249	0,60	6
TVM 42 08	247	**425**	249	0,60	6
TVM 49 08	247	**490**	249	0,60	6

Passend dazu gibt es ein großes Sortiment an Ergänzungsformaten. (Siehe Preisliste)

Wärmeschutz					
Ziegel	Wärme-leitzahl W/mK	U-Wert der Wand bei Ziegelbreite (mm) 300 W/m²K	365 W/m²K	425 W/m²K	490 W/m²K
TV 7	0,07	0,22	0,18	0,16	0,14
TV 8	0,08	0,25	0,21	0,18	0,16

Außen: 20 mm Leichtputz, (0,25 W/mK), Innen: 15 mm Gips- oder Kalk-Gips-Putz

Statik				Schall
Druckfestig-keitsklasse	Zul. Mauer-werksdruck-spannung MN/m²	Char. Wert f_k Mauerwerks-druckfestigkeit MN/m²	Rechenwert Eigenlast kN/m³	In der Regel keine Anforderung an Außenwände. Haustrennwände erfordern eine abweichende Konstruktion
6	0,7	3,0	6	-.-

Brandschutz
Brandwand bzw. REI-M 90 möglich, für weitergehende Informationen bitte anfragen

Stand: 02.2023
Änderungen bleiben vorbehalten

Link zum Ausschreibungstext: www.venus-tonwerk.de/downloads/ausschreibungstexte

Tonwerk Venus GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1 | D-94374 Schwarzach
Tel. 09962/9406-0 | Fax 09962/9406-50
info@venus-tonwerk.de | www.venus-tonwerk.de