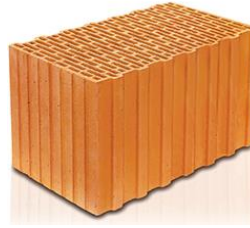


ThermoPlan TE 12 gedeckelt



Technische Daten

Artikelnummer			1874	-	-	-	-
Länge	l	mm	308	-	-	-	-
Breite	b	mm	240	-	-	-	-
Höhe	h	mm	249	-	-	-	-
Format			10 DF	-	-	-	-
Zulassung / DIN			Z-17.11-1261				

Grundwerte Mauerziegel

Festigkeitsklasse ⁵⁾			6 (8)	-	-	-	-
Rohdichteklasse kg/dm ³	RD	kg/dm ³	0,65	-	-	-	-

Grundwerte Mauerwerk

Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	7,5	-	-	-	-
Mauerwerksdruckfestigkeit	f _k	MN/m ²	2,5 (3,0)	-	-	-	-

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	0,12	-	-	-	-
Wärmedurchgangskoeffizient ¹⁾	U	W/(m ² K)	0,44	-	-	-	-

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse ²⁾			keine Angabe				
--------------------------------------	--	--	--------------	--	--	--	--

Schallschutz

Direktschalldämm-Maß ³⁾	R _w	dB	-	-	-	-	-
------------------------------------	----------------	----	---	---	---	---	---

Materialbedarf

Ziegel		Stk./m ²	13	-	-	-	-
Ziegel		Stk./m ³	55	-	-	-	-
Ziegel		Stk./Pal.	54	-	-	-	-
Dünnbettmörtel Maxit mur 900		ca. l/m ³	11	-	-	-	-

Gewicht

Ziegel		kg/Stk.	11,85	-	-	-	-
Palette		kg/Pal.	655	-	-	-	-

Verarbeitungsrichtwerte

abhängig vom Grundriss		ca. h/m ²	0,37-0,41	-	-	-	-
------------------------	--	----------------------	-----------	---	---	---	---

¹⁾ U-Wert: Innenputz 15 mm Kalk-Gips-Putz, außen 20 mm Maschinenleichtputz/Faserleichtputz inkl. R_{si} und R_{se}

²⁾ gemäß Zulassung Z-17.11-1261 keine Angaben

³⁾ R_w entspricht : Die Schallschuldämmung von Mauerwerk aus Lochsteinen der Wanddicke > 24cm und einer Rohdichteklasse < 1,0 kann nur über Prüfstandsmessungen bestimmt werden. Prüfstandsmessung liegt aktuell nicht vor.

⁴⁾ Materialbedarf: Ein Sack Maxit Mur 900 (25 kg = Bedarf für 3 Paletten Ziegel) / Baunit ZP 99 ist im Planziegelpreis enthalten. Mehrbedarf wird in Rechnung gestellt.

⁵⁾ Festigkeitsklasse 8 (Mauerwerksdruckfestigkeit f_k = 3,0 MN/m²) auf Anfrage