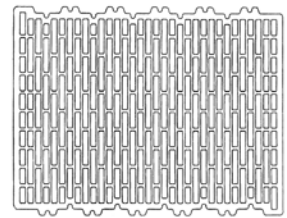


Planziegel-T10®

- plangeschliffener Hochlochziegel
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-889
- Rohdichteklasse 0,65



Lochbild⁵⁾ T10-365

Das wärmedämmende, energiesparende Außenwandsystem für das Einfamilien-, Doppel- und Reihenhaus. Schalltechnisch nicht für den mehrgeschossigen Wohnhausbau geeignet!



Bezeichnung	Planziegel-T10® – 365
Wanddicke¹⁾	36,5 cm
Materialverbrauch	
Format Dünnformat	12 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 365 × 249 mm
Bedarf Ziegel	16 Stück/m ²
Dünnbettmörtel wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert.	
Verarbeitungsrichtwerte ²⁾	ca. 0,4 – 0,8 h/m ²
Wärmeschutz³⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,10 \text{ W/(mK)}$	
U-Wert	0,25 W/(m ² K)
Brandschutz⁴⁾	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F 90-A / Brandwand
Ausnutzungsfaktor im Brandfall α_n	≤ 0,48
Statik	
Rechenwert der Eigenlast	7,5 kN/m ³
Festigkeitsklasse	6
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,8 MN/m ²
Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de	
Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus POROTON®-Planziegel-T10®. Die Ziegel sind mit einem Dünnbettmörtel und V.Plus® Gewebe in den Lagerfugen entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-889 und DIN EN 1996 / NA zu vermauern, einschl. erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.	
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,65
Festigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_r	0,10 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,8 MN/m ²
.....m ² d = 36,5 cm, 12 DF (248 / 365 / 249 mm) POROTON®-Planziegel-T10® – V.Plus®-Dünnbettmörtel	

¹⁾ Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß gültiger Preisliste;

²⁾ Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Mauerwerk;

³⁾ inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm

Faser-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz; ⁴⁾ Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende, raumabschließende Wände;

⁵⁾ Die Lochbilder können je nach