

Poroton-T8-24,0-MW Dryfix

nach der Zulassung Z-17.1-1092

- Mineralwolle verfüllter Ziegel
- für zweischalige Außenwände von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern
- schlanke Konstruktion für höchst energetische Ansprüche bis zum Passivhaus-Niveau
- für hohe Ansprüche an gesundes Wohnen
- innere Dämmung verringert die Dämmstärke im Schalenzwischenraum auf ein Minimum
- lebenslang im Inneren des Ziegels geschützte Dämmung
- optimale Verbindung der Vormauerschale durch Wienerberger Luftschichtanker

Verarbeitung mit dem Poroton-Dryfix Planziegel-Leber ist eine ganzjährige Verarbeitung möglich, auch im Winter bis -5 °C



Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen

Allgemeine technische Werte

Ziegelformat (L x B x H):	24,8 x 24,0 x 24,9 cm
Stückgewicht:	ca. 9,7 kg
Rohdichteklasse:	0,65
Materialbedarf:	16 Stk./m ² bzw. 67 Stk./m ³
Zubehör:	Laibungs- und Höhenausgleichsziegel, Anschlagshalen, WU-Schalen

Statik

Druckfestigkeitsklasse:	6
char. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:	0,45 MN/m ²
Rechenwert der Eigenlast (unverputzt):	1,5 MN/m ² (mit Teilsicherheitsbeiwert 1,8)

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ:	0,08 W/mK
U-Wert (min. Leichtputz 2,0 cm Kalkgips 1,5 cm):	0,14 W/m ² K (mit 12 cm Dämmung WLG 035)
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ:	5/10

Schallschutz

Direkt-Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$:	-
--	---

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse:	-
Ausnutzungsfaktor α_{fl}:	-

Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr.:	170102 Ziegel; 170604/1709044 Dämmmaterial / gemischte Bau- und Abbruchfälle: Separate Entsorgung der Mineralwollpads (statt Baumischabfall) ist vorteilhaft
-----------------------------	--

Ausschreibung

Poroton-T8-24,0-MW Dryfix, HLzB 6-0,65

Leichtlochziegel-Mauerwerk der Innenschale des zweischaligen Mauerwerkes mit Mineralwolle-Verfüllung als Wärmedämmung inkl. Luftschichtanker (Z-17.1-1062) mit Klemm- und Abtropfscheiben. Wärmeleitfähigkeit λ : 0,08 W/mK; Rohdichteklasse: 0,65; Druckfestigkeitsklasse: 6; charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k = 1,5 MN/m² nach Zulassung Z-17.1-1092; Format: 8 DF; Poroton Dryfix Planziegel-Kleber bereits im Lieferumfang enthalten; Stoßfuge: unvermörtelt, verzahnt; Angebotenes Fabrikat: Wienerberger
Vor Ausführung erfolgt eine kostenlose Zertifizierung des Bauunternehmers.

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-17.1-1092 sowie DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN V 20000-401.

Bei Ziegeln handelt es sich um grobkeramische Bauprodukte. Farbunterschiede in Abhängigkeit vom natürlichen Rohstoff Ton sowie Maßdifferenzen durch unterschiedliche Schwindmaße beim Trocknen und Brennen der einzelnen Produktionschargen sind bei Ziegeln unvermeidbar. Die Maßtoleranzen sind in der DIN EN 771 geregelt.

Ergänzende Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserer jeweils gültigen Broschüre „Technische Information Poroton Wandlösungen“ und auf unserer Homepage www.wienerberger.de

Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise für das Poroton Ziegelsystem.

Wienerberger stellt in den jeweils aktuell gültigen Unterlagen die deklarierten bauphysikalischen und statischen Werte ihrer Produkte zur Verfügung. Die Anwendbarkeit der Produkte im Hinblick auf die gültigen Bauverordnungen, Normen und den aktuellen Stand der Technik ist projektspezifisch durch den Planer / Architekten, Bauleiter usw. zu überprüfen und nachzuweisen.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
Telefon (0511) 61070-0, Fax (0511) 614403
info@wienerberger.de, www.wienerberger.de