

Poroton-T8-P

Materialgruppe 210

- Außenwände für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser
- KfW-Effizienzhäuser und im Passivhaus-Niveau



Zulassung	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] mit DM	Druckfestigkeit [N/mm ²]	DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 [MN/m ²]	DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²]
Z-17.1-982	0,60	0,08	≥ 6	0,7	1,8

Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeit	Rohdichteklasse	Gewicht kg / Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
Si · Bu	Ob	Ei	An	Ma	Han											
Wandstärke 30,0 cm																
●	●	●		●	●		3704319	T8-30,0-P	10 DF	24,8 x 30,0 x 24,9	≥ 6	0,60	10,7	60	16	54
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3705319	T8-36,5-P	12 DF	24,8 x 36,5 x 24,9	≥ 6	0,60	13,6	60	16	44
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●		3706376	T8-42,5-P	14 DF	24,8 x 42,5 x 24,9	≥ 6	0,60	15,8	48	16	38
Wandstärke 49,0 cm																
	●						3706324	T8-49,0-P	16 DF	24,8 x 49,0 x 24,9	≥ 6	0,60	18,2	48	16	33

• Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3.

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!



Poroton-Laibungsziegel/Eckziegel

Materialgruppe 210

Wandstärke 30,0 cm							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeit	Rohdichteklasse	Gewicht kg / Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
Si · Bu	Ob	Ei	An	Ma	Han											
●	●	●		●	●		3004665	T-30,0-AE-P	7,5 DF	17,5 x 30,0 x 24,9	6	–	8,2	72	–	–
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3705656	T-36,5-LZ-P	6 DF	12,3 x 36,5 x 24,9	8	–	8,0	120	–	–
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●		3006680	T-42,5-LZ-P	7 DF	12,3 x 42,5 x 24,9	6	–	7,8	72	–	–

LZ = Laibungsziegel (Ziegel ist in jeder 2. Schicht bauseits zu teilen)

Paketinhalt entspricht in Wandstärke 36,5 cm ca. 20 lfdm. und in Wandstärke 42,5 cm ca. 12 lfdm. Laibungslänge.

AE = Anfänger Ecke

- Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/ DIN EN 771-1), siehe Seite 29.

Laibungsziegel, mittig teilbar für jede 2. Schicht

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

Verarbeitungsempfehlungen für die Ausbildung von Eckverbänden und Laibungen finden Sie auf Seite 64/65

Standorte			
1	Sittensen · Buldern	Si · Bu	5 Ansbach
2	Oberkrämer	Ob	6 Malsch
3	Eisenberg	Ei	7 Hanau
4			