

Poroton-S10-P

Materialgruppe 210

- Außenwände für den Objekt-/Geschosswohnungsbau
- KfW-Effizienzhäuser
- erhöhter Schallschutz

erhöhter Schallschutz



Zulassung	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] mit DM	Druckfestigkeitsklasse	DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 [MN/m ²]	DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²]
Z-17.1-1017	0,75	0,10	10	1,4	3,6

Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht kg / Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück / m ²	Materialbedarf ca. Stück / m ³	
Bu		Ei			Ma												
1	2	3	4	5	6	7											
Wandstärke 30,0 cm																	
per Zustellung							3764219	S10-30,0-P	10 DF	24,8 x 30,0 x 24,9	10	0,75	13,9	54	16	54	
Wandstärke 36,5 cm																	
●		●			●		3765919	S10-36,5-P	12 DF	24,8 x 36,5 x 24,9	10	0,75	16,9	60	16	44	
Wandstärke 42,5 cm																	
●		●			●		3766919	S10-42,5-P	14 DF	24,8 x 42,5 x 24,9	10	0,75	19,7	48	16	38	

• 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-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht kg / Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück / m ²	Materialbedarf ca. Stück / m ³	
Bu		Ei			Ma												
per Zustellung							3764265	S-30,0-AE-P	7,5 DF	17,5 x 30,0 x 24,9	10	–	10,3	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																	
●		●			●		3766680	S-42,5-LZ-P	7 DF	12,3 x 42,5 x 24,9	8	–	9,8	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 = Anfangsziegel Ecke

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

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

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

Standorte						
1	Buldern				Bu	5
2						6 Malsch
3	Eisenberg				Ei	7
4						