

# Poroton-S10-P

**Materialgruppe 210**

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

**erhöhter Schallschutz**



Zulassung	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK] mit DM	Druckfestigkeitsklasse	DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ]	DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]
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 <sup>2</sup>	Materialbedarf ca. Stück / m <sup>3</sup>		
Bu		Ei			Ma													
1	2	3	4	5	6	7												
<b>Wandstärke 30,0 cm</b>																		
per Zustellung							3764219	<b>S10-30,0-P</b>	10 DF	24,8 x <b>30,0</b> x 24,9	10	0,75	13,9	54	16	54		
<b>Wandstärke 36,5 cm</b>																		
●		●			●		3765919	<b>S10-36,5-P</b>	12 DF	24,8 x <b>36,5</b> x 24,9	10	0,75	16,9	60	16	44		
<b>Wandstärke 42,5 cm</b>																		
●		●			●		3766919	<b>S10-42,5-P</b>	14 DF	24,8 x <b>42,5</b> 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**

<b>Wandstärke 30,0 cm</b>																		
per Zustellung							3764265	<b>S-30,0-AE-P</b>	7,5 DF	17,5 x <b>30,0</b> x 24,9	10	–	10,3	72	–	–		
<b>Wandstärke 36,5 cm</b>																		
●		●			●		3705656	<b>T-36,5-LZ-P</b>	6 DF	12,3 x <b>36,5</b> x 24,9	8	–	8,0	120	–	–		
<b>Wandstärke 42,5 cm</b>																		
●		●			●		3766680	<b>S-42,5-LZ-P</b>	7 DF	12,3 x <b>42,5</b> 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			