

Poroton-S10-MW

Materialgruppe 260

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

Statik: σ_0 bis 1,9 MN/m²



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-17.1-1101	0,80	0,10	12	1,9	5,2

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
Si · Bu	Ob	Ei		BN	Ma	Han										
1	2	3	4	5	6	7										
Wandstärke 30,0 cm																
●	●	●		●	●		3514019	S10-30,0-MW	10 DF	24,8 x 30,0 x 24,9	12	0,80	13,9	60	16	54
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3515019	S10-36,5-MW	12 DF	24,8 x 36,5 x 24,9	12	0,80	16,9	60	16	44
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3516018	S10-42,5-MW	14 DF	24,8 x 42,5 x 24,9	12	0,80	21,1	40	16	38

• Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3.

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

Poroton-Laibungsziegel/Eckziegel

Materialgruppe 260

Wandstärke 30,0 cm																
●	●	●		●	●	●	3534965	S-30,0-AE-MW	7,5 DF	17,5 x 30,0 x 24,9	10	–	9,6	72	–	–
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●		3515956	S-36,5-LZ-MW	6 DF	12,3 x 36,5 x 24,9	10	–	8,5	120	–	–
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3516982	S-42,5-LZ-MW	7 DF	12,3 x 42,5 x 24,9	10	–	10,6	80	–	–

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. 13 lfdm. Laibungslänge.

AE = Anfangsziegel Ecke

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

Poroton-Höhenausgleichsziegel-S10-MW

Materialgruppe 260



Wandstärke 30,0 cm																
●	●	●		●	●		3514499	HAZ-S10 30,0-MW	5 DF	24,8 x 30,0 x ca. 12,1	12	–	6,9	120	–	4*
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3515499	HAZ-S10 36,5-MW	6 DF	24,8 x 36,5 x ca. 12,1	12	–	8,4	120	–	4*
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3516499	HAZ-S10 42,5-MW	7 DF	24,8 x 42,5 x ca. 12,1	12	–	10,5	80	–	4*

* Materialbedarf ca. Stück/lfdm.

• Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen

(Toleranzen nach DIN 105-100/ DIN EN 771-1).

• Idealerweise wird der Höhenausgleichsziegel bereits in der 1. Schicht versetzt, mit der geschliffenen Seite nach oben.

• 30% Aufschlag bei Einzelabnahme.

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	Bad Neustadt	BN
2	Oberkrämer	Ob	6	Malsch	Ma
3	Eisenberg	Ei	7	Hanau	Han
4					